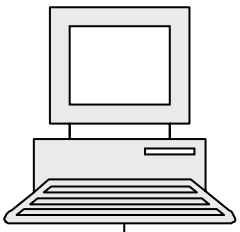
ACTICON

access & time control

Gesamtlösungen
für Zeiterfassung
und Zutrittskontrolle

Produktkatalog

Prinzipschaltbild RS-485



ACTICON Software

Software nach Bedarf (Personenanzahl)
Zeiterfassung / Zutrittskontrolle / beides
Optional Multiuser / Mandanten / Filialen

PC Ausstattung

Betriebssystem Windows 98 oder höher
Mind. Pentium III mit 500 MHz oder kompatibel
Arbeitsspeicher laut Empfehlung Betriebssystem
Bildschirm mind. 800x600, empfohlen 1024x768
Festplatte ca. 100 MB zzgl. 50 MB je 100 Personen

Anschluss an einem COM-Port des PC

RS-232

Schnittstellenkonverter RS-232 nach RS-485

Berührungslose Karten oder Schlüsselanhänger

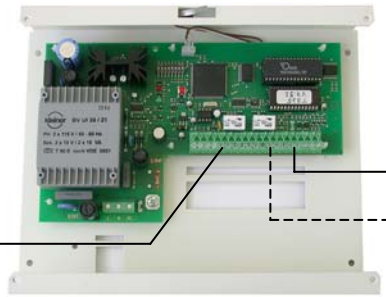
RS-485

Zeiterfassungsterminal T500-P mit integriertem berührungslosem Leser

... weitere Terminals, optional auch mit Fingerabdruckleser

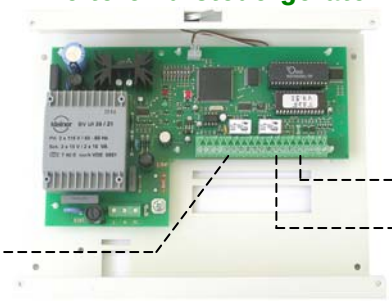
Stichleitungen <= 100 Meter

Türsteuerzentrale Z4XX für eine Tür



1 x abgesetzter berührungsloser Kartenleser, optional
1 x Austrittsleser

... weitere Türsteuergeräte



Alternativ: Finger-abdruckleser statt berührungslosem Leser, auch gemischt

Busleitung: abgeschirmtes Telefonkabel J – Y (ST) Y – 2 x 2 x 0,6 (0,8)
max. Leitungslänge 1200 m (inkl. Stichleitungen), bis 30 Busteilnehmer

Es sind alle Übertragungsmedien möglich: RS-232, RS-485, Modem, Funkmodem, (W)LAN, GSM

ACTICON Preisliste (Hardware, Software, Optionen+Erweiterungen, Dienstleistungen)

Diese Preisliste ist gültig ab 01.01.2006 und ersetzt alle älteren Preislisten.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Alle Preise in € (Euro) zzgl. Frachtkosten sowie die jeweils gesetzliche MwSt.

Mindermengenzuschlag 10,00 € bei Bestellwert unter 100,00 €.

Diese Preisliste ist auszugsweise auch im Format Datanorm oder Excel erhältlich.

I n h a l t Seite

Übersicht	Das Wichtigste aus Zeit + Zutritt	4
Hardware	Terminal T500 für Personalzeiterfassung	6
	Terminal T550 für Auftragszeiterfassung und Zutrittskontrolle	7
	Terminal T553 für Auftragszeiterfassung und Zutrittskontrolle	8
	Türsteuerzentrale Z4XX für eine Tür	9
	Türsteuerzentralen Z55X für 2 bis 4 Türen	10
	Datenübertragung RS-485, LAN (TCP/IP), Modem	11
	Berührungslose Kartenleser PR-XX und Datenträger	12
	Einlernleser, Long-Range-Leser und Standalone Kleinsysteme	13
	Kartenleser für andere Lesetechniken	14
	Abgesetzter Fingerleser FR-2000 für Zutrittskontrolle	15
	Motor-Einbehaltleser (Schluckleser)	16
	Mobile Datenerfassung	16
	Zubehör	17
	AGeRa und Deister Komponenten	19
	Ersatzteile	20
Software	Leistungsbeschreibung	22
	Basis ZK	23
	Basis ZE	24
	Basis ZK/ZE	25
	Standard ZK	26
	Standard ZE	27
	Standard ZK/ZE	28
	Profi ZE	29
	Profi ZK/ZE	30
	Extra ZE	31
	Extra ZK/ZE	32
Software-Optionen	Optionen Zutrittskontrolle	33
	Optionen Zeiterfassung	36
	Kostenstellenrechnung	40
	Projektzeit / Auftragszeiterfassung	40
	Mehrplatz, Mandanten, Filialen	42
	Allgemeine Optionen	43
	Kommunikation mit Benzing Terminals	43
	Kleinoptionen	44
	Ältere Optionen	45
	Upgrades und Erweiterungen	46
	Softwarepflege	47
	Schnittstelle zu SAP R/3	48
Dienst-leistungen	Schulung, Support, Service	49
	Kartendruck	50
Sonstiges	Kleinsysteme, Produktreihe COMPACT	52
	Allgemeine Geschäftsbedingungen	53

Art.-Nr.	**Das Wichtigste aus Zeiterfassung**	Seite	Listenpreis
505.125	**Terminal T500-P für Personalzeiterfassung; bis 3.000 Personen,**	6	**840,00**
Optionen	2.000 Buchungen; berührungsloser Kartenleser; RS232 und RS485;		
505.125-...	Kommen, Gehen, Dienstgang, Kontoabfrage, KST-Wechsel; 230 VAC;		
...-ET	**Ethernet LAN-Interface statt RS232/RS485 im T500-P**		**200,00**
...-WL	Wireless LAN-Interface statt RS232/RS485 im T500-P		400,00
...-H1/H2	Hitag1/2-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode		195,00
...-M	Mifare-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode		355,00
...-L	Legic-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode		395,00
...-F	**Fingerabdruckleser FR-2000 ZUSÄTZLICH zum berührungslosem Leser**		**500,00**
505.551	**Terminal T550-P für Auftragszeit und Zutrittskontrolle (RS485)**	7	**1070,00**
505.551-232	RS232-Schnittstelle statt RS485 im T550-P		70,00
505.611	**Terminal T553-P für Auftragszeit + Zutrittskontrolle (RS232/485)**	8	**1350,00**
Optionen	Kommen, Gehen, Dienstgang, Abfrage, KST-/Auftragszeit; 230 VAC;		
...-ET	**Ethernet LAN-Interface statt (RS232)/RS485 im T55X-P**		**200,00**
...-WL	Wireless LAN-Interface statt (RS232)/RS485 im T55X-P		400,00
...-H1/H2	Hitag1/2-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode		145,00
...-M	Mifare-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode		305,00
...-L	Legic-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode		345,00
...-F	**Fingerabdruckleser FR-2000 ZUSÄTZLICH zum berührungslosem Leser**		**500,00**
505.131	**Schnittstellenkonverter RS485 zum Anschluss von bis zu 30**	11	**190,00**
	Geräten an einen COM-Port des PC; Leitungslänge bis 1.200m		
505.314	**berührungslose Karte / Schlüsselanhänger Standard Fixcode**	12	**4,50**
505.335/345	Hitag1/2 berührungslose Karte oder Schlüsselanhänger	14	8,35
505.355	Mifare berührungslose Karte oder Schlüsselanhänger	14	8,35
505.365	Legic berührungslose Karte oder Schlüsselanhänger	14	9,00
505.922	**Barcode Handscanner zum Anschluss an T55X für Auftragszeit**	18	**260,00**
405.200	**Software Standard Zeiterfassung bis 20 Personen**	27	**605,00**
	Mehrplatzfähig für 2 User		
	Aufpreis je weitere 20 Personen	27	220,00
405.204	**Software Standard Zeiterfassung bis 100 Personen**	27	**1485,00**
405.206	**Software Standard Zeiterfassung bis 200 Personen**	27	**1925,00**
	Aufpreis ab 200 je weitere 100 Personen	27	275,00
405.254	**Softwareoption: Datenübergabe an Lohnprogramm**	36	**490,00**
405.430	Softwareoption: Dienst-/Schichtplanung (Personaleinsatzplanung)	37	990,00
405.433	Softwareoption: PC-Workflow (Urlaubsantrag/Genehmigungswesen)	38	990,00
405.427	Softwareoption: Web-Workflow (wie vor jedoch im Browser-Fenster)	39	1490,00
405.414/418	**Virtuelles oder Web-Terminal; Grundmodul für 10 User**	39	**490,00**
405.415/419	Virtuelles oder Web-Terminal; Erweiterung je 10 User	39	220,00
405.280	**Softwareoption: Auftragszeiterfassung (wer/woran/wie lange?)**	40	**790,00**
405.277	Softwareoption: Datenübergabe von Auftragszeiten an ERP	41	490,00
405.404-5	**Softwareoption: Mehrplatzfähigkeit für 5 User**	42	**370,00**
405.404-10	Softwareoption: Mehrplatzfähigkeit für 10 User	42	790,00
405.404-20	Softwareoption: Mehrplatzfähigkeit für 20 User	42	1490,00
405.403-5	**Softwareoption: Mandantenfähigkeit für 5 User**	42	**490,00**
405.403-10	Softwareoption: Mandantenfähigkeit für 10 User	42	990,00
405.403-20	Softwareoption: Mandantenfähigkeit für 20 User	42	1990,00
405.402	**Datenfernübertragung zu Filialen, je Filiale**	42	**790,00**

Art.-Nr.	**Das Wichtigste aus Zutrittskontrolle**	Seite	Listenpreis
505.705	**Türsteuerung für eine Tür; 2 Ausgänge, 2 Eingänge; bis 6.000**	9	**490,00**
	Personen, 2.000 Buchungen; Schnittstelle RS485; zweiter Leser für Ein-/Austritt anschließbar; Scharf/Unscharf-Funktionen; 230 VAC;		
505.705-232	RS232-Schnittstelle statt RS485 im Z411		70,00
505.705-ET	**Ethernet LAN-Interface statt RS485 im Z411**		**200,00**
505.701	**Türsteuerung für eine Tür; wie 505.705 jedoch 12V Version**	9	**380,00**
505.703	Netzteil 12V/2A, ausreichend für 4 Steuerungen Z401	9	280,00
505.131	**Schnittstellenkonverter RS485 zum Anschluss von bis zu 30**	11	**190,00**
	Geräten an einen COM-Port des PC; Leitungslänge bis 1.200m		
505.212	**berührungsloser Kartenleser Standard Fixcode PR-5 (UP)**	12	**150,00**
505.213	**berührungsloser Leser Standard Fixcode PR-10 (AP, innen)**	12	**170,00**
505.216	**berührungsloser Leser Standard Fixcode PR-12 (AP, außen)**	12	**190,00**
505.330/340	berührungsloser Kartenleser Hitag1/2	14	295,00
505.350	berührungsloser Kartenleser Mifare	14	455,00
505.360	berührungsloser Kartenleser Legic	14	495,00
	berührungslose Karten/Schlüsselanhänger siehe "Zeiterfassung"	12	
505.680	**Abgesetzter Fingerleser FR-2000 für Zutrittskontrolle (AP, innen)**	15	**680,00**
505.682	Abgesetzter Fingerleser FR-2000-P für Zutrittskontrolle (AP, innen)	15	830,00
505.683	Abgesetzter Fingerleser FR-2010 für Zutrittskontrolle (AP, außen)	15	730,00
505.684	Abgesetzter Fingerleser FR-2010-P für Zutrittskontrolle (AP, außen)	15	880,00
405.100	**Software Standard Zutrittskontrolle bis 20 Personen**	26	**363,00**
	Mehrplatzfähig für 2 User		
	Aufpreis je weitere 20 Personen	26	132,00
405.104	**Software Standard Zutrittskontrolle bis 100 Personen**	26	**891,00**
405.106	**Software Standard Zutrittskontrolle bis 200 Personen**	26	**1155,00**
	Aufpreis ab 200 je weitere 100 Personen	26	165,00
405.163	Softwareoption: Bereichswechselkontrolle	33	370,00
405.431	Softwareoption: Besucherverwaltung	33	990,00
505.164	Softwareoption: Grundrissmodul/Prozessvisualisierung	34	490,00
405.159	Softwareoption: Scharf/Unscharfschaltung automatisiert	34	790,00
405.157	Softwareoption: Schleusensteuerung	35	370,00
	Mehrplatz-, Mandanten- und Filialfähigkeit siehe "Zeiterfassung"	42	

	Gemischte Anwendungen	Seite	Listenpreis
405.300	**Software Standard Zeit+Zutritt bis 20 Personen**	28	**726,00**
	Mehrplatzfähig für 2 User		
	Aufpreis je weitere 20 Personen	28	264,00
405.304	**Software Standard Zeit+Zutritt bis 100 Personen**	28	**1782,00**
405.306	**Software Standard Zeit+Zutritt bis 200 Personen**	28	**2310,00**
	Aufpreis ab 200 je weitere 100 Personen	28	330,00

	Produktreihe Compact	Seite	Listenpreis
	COMPACT (Software "light") für Zeit + Zutritt, bis 200 Personen	52	**0,00**
	Zum Betrieb mit Terminal T500-P oder Türsteuerung Z411, 8 Geräte anschließbar		

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Terminal T500-P für Personalzeiterfassung

Alphanumerische LCD-Anzeige 2x20 Zeichen
Kurzhubtastatur mit 5 Funktionstasten
Ein berührungsloser Kartenleser integriert
Schnittstellen RS-232 und RS-485, optional LAN/WLAN
Kommen, Gehen, Dienstgang, Abfrage, Sonderfunktionen
Vorprogrammierbare Buchungsarten (zeitgesteuert)
Betrieb und Saldoanzeige Online- und Offline möglich
Ergonomisches Design, hoher Bedienerkomfort
3 Anzeigetableaus anschließbar (nicht mit Fingerleser)
C-MOS Mikrocontroller mit Systemüberwachung
Speicher 128 kB, Quarzuhr, Datenerhalt >= 2 Wochen
Für 1500-3000 Ausweise (einsatzabh.), 2000 Buchungen
Anschluss 230 VAC, Leistungsaufnahme ca. 2,0 VA typ.
Bereitstellung 12V / 100 mA für externe Verbraucher
Optional Notstromversorgung 0,8 Ah
Kunststoffgehäuse (ABS), verschiedene Farben
Abmessungen B=240, H=160, T=55 mm (IP54, +5..+40°C)
Kein externer Leser möglich, keine Zutrittsfunktionen !!
Kein Scanner möglich, Projektzeit nur mit Projektkarte !!

T500-P

Abb. mit Fingerleser

Mit berührungslosem Leser Standard Fixcode

505.123	**T500-P, Farbe weiß, Schnittstellen RS-232 und RS-485 integriert**	**840,00**
505.125	**T500-P, Farbe cremeweiß, Schnittstellen RS-232 und RS-485 integriert**	**840,00**
505.126	**T500-P, Farbe graphitgrau, Schnittstellen RS-232 und RS-485 integriert**	**840,00**
505.127	**T500-P, Farbe azurblau, Schnittstellen RS-232 und RS-485 integriert**	**840,00**

Erweiterungen für T500-P

505.125-ET	**Ethernet LAN-Interface statt RS232/RS485 im T500-P**		**200,00**
505.125-WL	**Wireless LAN-Interface statt RS232/RS485 im T500-P**	ab 10/2005	**400,00**

LAN-Geräte haben eine andere Platinenvariante - Nachrüstung also nur durch Tausch der Grundplatine.

505.125-H1	**Hitag1-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T500-P**	**195,00**
505.125-H2	**Hitag2-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T500-P**	**195,00**
505.125-M	**Mifare-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T500-P**	**355,00**
505.125-L	**Legic-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T500-P**	**395,00**
505.125-D	**Deister PRX-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T500-P**	**335,00**
505.125-F	**Fingerabdruckleser ZUSÄTZLICH zum berührungslosem Leser im T500-P**	**500,00**

Technische Daten siehe abgesetzter Fingerabdruckleser FR-2000.
Mit zusätzlichem internen Fingerleser ist kein Anzeigetableau anschließbar !!

Zusätzliche Leistungsaufnahme bei Hardware-Erweiterungen (gilt auch für T550, T553, Z411)

Ethernet LAN-Interface statt RS232/485	ca. 1,0 VA
Wireless LAN-Interface statt RS232/485	ca. 1,0 VA
Integrierter Fingerabdruckleser FR-2000 (i)	ca. 1,0 VA

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Terminal T550-P für Auftragszeiterfassung und Zutrittskontrolle

T550-P

Abb. mit Finger-Leser

Achtung: RS 232 optional!

Alphanumerische LCD-Anzeige 4x20 Zeichen
Folientastatur mit 8 Funktionstasten für Zeit+Auftrag
Ein berührungsloser Kartenleser integriert

vgl. T553-P **Schnittstellen RS-485, optional RS-232 oder LAN/WLAN**

Kommen, Gehen, Dienstgang, Abfrage, Auftrag usw.
Numerische Tasten 0-9 für PIN, Auftrag, Kostenstelle
Vorprogrammierbare Buchungsarten (zeitgesteuert)
Betrieb und Saldoanzeige Online- und Offline möglich
Ergonomisches Design, hoher Bedienerkomfort

vgl. T553-P 3 Anzeigetableaus anschließbar (nicht mit Fingerleser)

Zweiter Leser für Zutrittskontrolle extern anschließbar
Verwendbar für Zeiterfassung und/oder Zutrittskontrolle

C-MOS Mikrocontroller mit Systemüberwachung

vgl. T553-P Speicher 128 kB, Quarzuhr, Datenerhalt >= 2 Wochen
vgl. T553-P Für 1500-3000 Ausweise (einsatzabh.), 2000 Buchungen
vgl. T553-P 3 progr. Ausgänge (2 x Relais, 1 x Hupe)
vgl. T553-P 2 programmierbare Analogeingänge 0-12V

Anschluss 230 VAC, Leistungsaufnahme ca. 2,2 VA typ.

vgl. T553-P Bereitstellung 12V / 500 mA für externe Verbraucher
vgl. T553-P KEINE Notstromversorgung möglich (sonst: T553-P)

Kunststoffgehäuse (ABS), verschiedene Farben

Abmessungen B=190, H=280, T=90 mm (IP54, +5..+40°C)

Folgende Leser-Kombinationen sind möglich: intern Prox + intern Finger
vgl. T553-P **ODER intern Prox + extern Barcode-Scanner ODER intern Prox + extern Prox**
vgl. T553-P **ODER intern Prox + extern Finger (jedoch nur FR-2000 und nicht FR-2000-P)**

Mit berührungslosem Leser Standard Fixcode

505.551	**T550-P, Farbe granito, Schnittstelle RS-485 integriert**		**1070,00**
		ab 08/2005	
505.554	**T550-P, Farbe türkis-grau, Schnittstelle RS-485 integriert**		**1070,00**
		ab 08/2005	
505.557	**T550-P, Farbe blau-gelb, Schnittstelle RS-485 integriert**		**1070,00**
	T550 in blau-gelb bitte vorher anfragen		

Erweiterungen für T550-P

505.551-232	**RS232-Schnittstelle statt RS485 im T550-P**		**70,00**
505.551-ET	**Ethernet LAN-Interface statt RS485 im T550-P**		**200,00**
505.551-WL	**Wireless LAN-Interface statt RS485 im T550-P**	ab 10/2005	**400,00**
	LAN-Geräte haben eine andere Platinenvariante - Nachrüstung also nur durch Tausch der Grundplatine.		
505.551-H1	**Hitag1-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T550-P**		**145,00**
505.551-H2	**Hitag2-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T550-P**		**145,00**
505.551-M	**Mifare-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T550-P**		**305,00**
505.551-L	**Legic-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T550-P**		**345,00**
505.551-D	**Deister PRX-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T550-P**		**285,00**
505.551-F	**Fingerabdruckleser ZUSÄTZLICH zum berührungslosem Leser im T550-P**		**500,00**
	Technische Daten siehe abgesetzter Fingerabdruckleser FR-2000.		
	Mit zusätzlichem internen Fingerleser ist kein Tableau / weiterer Leser oder Scanner anschließbar !!		

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Terminal T553-P für Auftragszeiterfassung und Zutrittskontrolle

T553-P

Alphanumerische LCD-Anzeige 4x20 Zeichen
Folientastatur mit 8 Funktionstasten für Zeit+Auftrag
Ein berührungsloser Kartenleser integriert
vgl. T550-P **Schnittstellen RS-232 und RS-485, optional LAN**
Kommen, Gehen, Dienstgang, Abfrage, Auftrag usw.
Numerische Tasten 0-9 für PIN, Auftrag, Kostenstelle
Vorprogrammierbare Buchungsarten (zeitgesteuert)
Betrieb und Saldoanzeige Online- und Offline möglich
Ergonomisches Design, hoher Bedienerkomfort
vgl. T550-P 3 Anzeigetableaus anschließbar (nicht mit Fingerleser)
vgl. T550-P bzw. 9 Anzeigetableaus anschließbar ohne ext. Leser
Zweiter Leser für Zutrittskontrolle extern anschließbar
Verwendbar für Zeiterfassung und/oder Zutrittskontrolle
C-MOS Mikrocontroller mit Systemüberwachung
vgl. T550-P Speicher 512 kB, Quarzuhr, Datenerhalt >= 2 Wochen
vgl. T550-P Für 14.000 Ausweise, 5000 Buchungen
vgl. T550-P 5 progr. Ausgänge (2 x Relais, 2 x Relais/TTL, 1 x Hupe)
vgl. T550-P 4 programmierbare Analogeingänge 0-12V
Anschluss 230 VAC, Leistungsaufnahme ca. 2,5 VA typ.
vgl. T550-P Bereitstellung 12V / 750 mA für externe Verbraucher
vgl. T550-P Optional Notstromversorgung 0,8 Ah
Kunststoffgehäuse (ABS), verschiedene Farben
Abmessungen B=190, H=280, T=90 mm (IP54, +5..+40°C)
Folgende Leser-Kombinationen sind möglich: intern Prox + intern Finger
vgl. T550-P **und ZUSÄTZLICH extern Barcode-Scanner ODER extern Prox**
vgl. T550-P **ODER extern Finger (FR-2000 oder alternativ auch FR-2000-P)**

Abb. mit Finger-Leser

Mit berührungslosem Leser Standard Fixcode

505.611	**T553-P, Farbe granito, Schnittstellen RS-232 und RS-485 integriert**	**1350,00**
505.614	**T553-P, Farbe türkis-grau, Schnittstellen RS-232 und RS-485 integriert**	**1350,00**
505.617	**T553-P, Farbe blau-gelb, Schnittstellen RS-232 und RS-485 integriert**	**1350,00**

T553 in blau-gelb bitte vorher anfragen

Erweiterungen für T553-P

505.611-ET	**Ethernet LAN-Interface statt RS232/RS485 im T553-P**	**200,00**

LAN-Geräte haben eine andere Platinenvariante - Nachrüstung also nur durch Tausch der Grundplatine.
WLAN (Wireless LAN) ist für dieses Gerät nicht verfügbar (aus Platzgründen keine Aubaumöglichkeit)

505.611-H1	**Hitag1-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T553-P**	**145,00**
505.611-H2	**Hitag2-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T553-P**	**145,00**
505.611-M	**Mifare-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T553-P**	**305,00**
505.611-L	**Legic-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T553-P**	**345,00**
505.611-D	**Deister PRX-Leser statt berührungslosem Leser Standard Fixcode im T553-P**	**285,00**
505.611-F	**Fingerabdruckleser ZUSÄTZLICH zum berührungslosem Leser im T553-P**	**500,00**

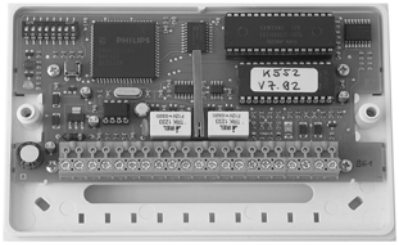
Technische Daten siehe abgesetzter Fingerabdruckleser FR-2000.
Mit zusätzlichem internen Fingerleser ist kein Anzeigetableau anschließbar !!

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Türsteuerzentrale Z401 für eine Tür

Achtung: RS 232 optional!

Zwei Leser (Prox oder FR-2000) anschließbar für eine Tür (Ein-/Ausgang)
oder wahlweise ein Fingerleser FR-2000-P anschließbar (eine Richtung)
Schnittstelle RS-485, optional RS-232
Online- und Offlinebetrieb möglich
3 Anzeigetableaus anschließbar (nicht mit Fingerleser)
Verwendbar für Zutrittskontrolle und/oder Zeiterfassung
C-MOS Mikrocontroller mit Systemüberwachung
Speicher 128 kB, Quarzuhr, Datenerhalt >= 2 Wochen
Für 1500-6000 Ausweise (einsatzabh.), 2000 Buchungen
2 programmierbare Analogeingänge 0-12V
2 programmierbare Ausgänge (2 x Relais)
Anschluss 12 VDC, Stromaufnahme ca. 60 mA typ.
keine Bereitstellung für externe Verbraucher
Kunststoffgehäuse (ABS), Farbe weiß
Abmessungen B=150, H=100, T=35 mm (IP30, +5..+40°C)



505.701	**Z401/485, Türsteuerung 1-Kanal (12V), Schnittstelle RS-485 integriert**	**380,00**
505.702	**Z401/232, Türsteuerung 1-Kanal (12V), Schnittstelle RS-232 integriert**	**450,00**

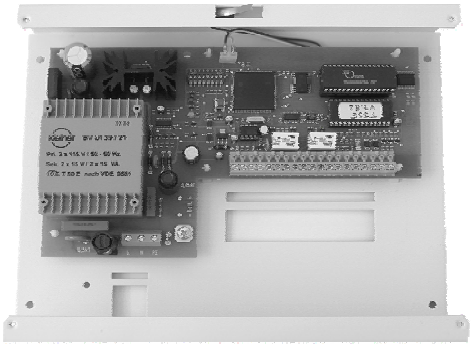
505.703	**Netzteil 12V / 2A, ausreichend für 4 Türsteuerungen Z401**	**280,00**

Anschluss 230 VAC, Leistungsaufnahme 24 VA max.
Bereitstellung 12V / 1,5A für externe Verbraucher
Optional Notstromversorgung bis 7 Ah
Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß (gebrochen)
Abmessungen B=260, H=300, T=90 mm (IP30, +5..+40°C)
In das Gehäuse kann eine Türsteuerung Z401 eingebaut werden.

Türsteuerzentrale Z411 für eine Tür, 230 VAC Version

Achtung: RS 232 optional!

Zwei Leser (Prox oder FR-2000) anschließbar für eine Tür (Ein-/Ausgang)
oder wahlweise ein Leser FR-2000-P anschließbar (eine Richtung)
vgl. Z552 **Schnittstelle RS-485, optional RS-232 oder LAN/WLAN**
Online- und Offlinebetrieb möglich
vgl. Z552 3 Anzeigetableaus anschließbar (nicht mit Fingerleser)
Verwendbar für Zutrittskontrolle und/oder Zeiterfassung
C-MOS Mikrocontroller mit Systemüberwachung
vgl. Z552 Speicher 128 kB, Quarzuhr, Datenerhalt >= 2 Wochen
vgl. Z552 Für 1500-6000 Ausweise (einsatzabh.), 2000 Buchungen
vgl. Z552 2 programmierbare Ausgänge (2 x Relais)
vgl. Z552 2 programmierbare Analogeingänge 0-12V
Anschluss 230 VAC, Leistungsaufnahme ca. 1,5 VA typ.
vgl. Z552 Bereitstellung 12V / 500 mA für externe Verbraucher
vgl. Z552 Optional Notstromversorgung 1,2 Ah
Gehäuse Stahlblech lackiert, Farbe weiß (gebrochen)
Abmessungen B=260, H=200, T=65 mm (IP30, +5..+40°C)



505.705	**Z411/485, Türsteuerung 1-Kanal (230V), Schnittstelle RS-485 integriert**	**490,00**
	Erweiterungen:	
505.705-232	**RS232-Schnittstelle statt RS485 im Z411**	**70,00**
505.705-ET	**Ethernet LAN-Interface statt RS485 im Z411**	**200,00**
505.705-WL	**Wireless LAN-Interface statt RS485 im Z411**	**400,00**

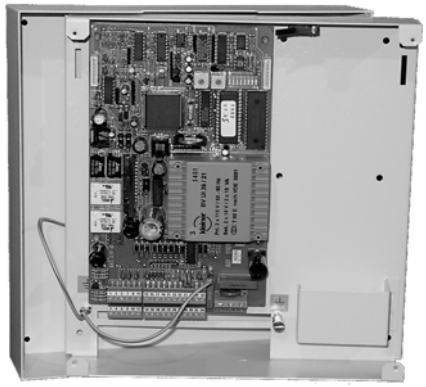
WLAN lieferbar ab 10/2005

LAN-Geräte haben eine andere Platinenvariante - Nachrüstung also nur durch Tausch der Grundplatine.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Türsteuerzentrale Z552 für 2 Türen

2 Leser (Prox oder FR-2000 oder FR-2000-P) anschließbar für 2 Türen (oder Ein-/Ausgang)
vgl. Z411 **Schnittstellen RS-232 und RS-485, optional LAN TCP/IP**
Online- und Offlinebetrieb möglich
vgl. Z411 3 Anzeigetableaus anschließbar (nicht mit Fingerleser)
vgl. Z411 bzw. 9 Anzeigetableaus anschließbar ohne ext. Leser
Verwendbar für Zutrittskontrolle und/oder Zeiterfassung
C-MOS Mikrocontroller mit Systemüberwachung
vgl. Z411 Speicher 512 kB, Quarzuhr, Datenerhalt >= 2 Wochen
vgl. Z411 Für 14.000 Ausweise, 5000 Buchungen
vgl. Z411 4 progr. Ausgänge 2 x Relais, 2 x Relais/TTL
vgl. Z411 4 programmierbare Analogeingänge 0-12V
Anschluss 230 VAC, Leistungsaufnahme ca. 1,8 VA typ.
vgl. Z411 Bereitstellung 12V / 750 mA für externe Verbraucher
vgl. Z411 Optional Notstromversorgung 2,1 Ah
Gehäuse Stahlblech lackiert, Farbe weiß (gebrochen)
Abmessungen B=245, H=260, T=60 mm (IP30, +5..+40°C)



505.121	**Z552, Türsteuerung 2-Kanal, Schnittstellen RS-232 und RS-485 integriert**	**990,00**
505.121-ET	**Ethernet LAN-Interface statt RS232/RS485 im Z552**	**200,00**

LAN-Geräte haben eine andere Platinenvariante - Nachrüstung also nur durch Tausch der Grundplatine.
WLAN (Wireless LAN) ist für dieses Gerät nicht verfügbar (aus Platzgründen keine Aubaumöglichkeit)

Türsteuerzentrale Z553 für 3 Türen

Wie Z552, jedoch für drei Leser, mit folgenden Besonderheiten:
3 Relais sind für Türöffnung belegt (Ausnahme: 2 Leser für eine Tür)
Ein weiterer Ausgang ist für die LED Leser 3 belegt, somit alle Ausgänge belegt
Zusätzlicher Stromverbrauch für Türöffner muss ggf. extern beigestellt werden
Es können nur berührungslose Leser (alle Verfahren) angeschlossen werden
Externer Fingerleser oder Anzeigetableau sind hier nicht anschließbar !!
Zum Betrieb muss die Mehrkanallizenz in der Software freigeschaltet / erhöht werden !!
(Bei Bestellung die Seriennummer der Software angeben !!!)

505.142	**Z553, Türsteuerung 3-Kanal, Schnittstelle RS-232 und RS-485 integriert**	**1200,00**
505.142-ET	**Ethernet LAN-Interface statt RS232/RS485 im Z553**	**200,00**

LAN-Geräte haben eine andere Platinenvariante - Nachrüstung also nur durch Tausch der Grundplatine.
WLAN (Wireless LAN) ist für dieses Gerät nicht verfügbar.

Türsteuerzentrale Z554 für 4 Türen

Wie Z552, jedoch für vier Leser, mit folgenden Besonderheiten:
Relais-Zusatzkarte mit 8 Relais ist integriert
Zwei Ausgänge sind für die LED Leser 3 und 4 belegt
Somit bleiben insgesamt 10 Relais zur freien Nutzung
Zusätzlicher Stromverbrauch für Türöffner muss ggf. extern beigestellt werden
Es können nur berührungslose Leser (alle Verfahren) angeschlossen werden
Externer Fingerleser oder Anzeigetableau sind hier nicht anschließbar !!
Zum Betrieb muss die Mehrkanallizenz in der Software freigeschaltet / erhöht werden !!
(Bei Bestellung die Seriennummer der Software angeben !!!)

505.143	**Z554, Türsteuerung 4-Kanal, Schnittstelle RS-232 und RS-485 integriert**	**1600,00**
505.143-ET	**Ethernet LAN-Interface statt RS232/RS485 im Z554**	**200,00**

LAN-Geräte haben eine andere Platinenvariante - Nachrüstung also nur durch Tausch der Grundplatine.
WLAN (Wireless LAN) ist für dieses Gerät nicht verfügbar.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Datenübertragung RS-485, LAN (TCP/IP), Modem

505.131 **Konverter RS-485** **190,00**

Anschluss bis 31 Teilnehmer (PC und 30 Terminals)
RS-232-Schnittstelle zum PC (Leitungslänge bis zu 15m)
RS-485-Schnittstelle zu Terminals (Leitungslänge bis 1200m)
Anschluss 230 VAC, Leistungsaufnahme ca. 1,2 VA typ.
Umschaltung mit RTS-Signal, kein Modembetrieb möglich
Kunststoffgehäuse, Farbe hellgrau
Abmessungen B=121, H=50, T=77 mm (IP30, +5..+40°C)

505.132 **Konverter mit automatischer Umschaltung** Lieferzeit auf Anfrage **550,00**

Ähnlich 505.131, andere Abmessungen, zum Anschluss einer RS-485 Partyline an ein Modem

RS-485 Konverter für USB Anschluss auf Anfrage

505.133 **RS-485 Repeater mit automatischer Umschaltung** **190,00**

Zur Verlängerung einer bestehenden RS-485 Datenleitung um weitere 1.200 m
Anschluss 12 VDC, Stromaufnahme ca. 100 mA typ.
Zum Einbau in T5XX, Z411 oder Z55X
Stromversorgung 12 VDC aus dem Einbaugerät
Abmessungen B=40, H=15, T=60 mm

505.421 **Ethernet LAN-Interface extern TCP/IP 10 MB** **390,00**

Netzwerkanschluss für RJ45 nach RS-232 oder RS-485
Zum Betrieb von Terminals oder Türsteuerungen
(T5XX, Z4XX, Z5XX) am LAN TCP/IP
Anschluss 12 VDC, Stromaufnahme ca. 120 mA typ.
Steckernetzteil 12V wird mitgeliefert
Kunststoffgehäuse, Farbe hellgrau
Abmessungen B=60, H=25, T=80 mm (IP30, +5..+40°C)

505.923 **Modem für Analoganschluss, RS232, Fabrikat Acer (US)** **135,00**

Modem 56k, für den Betrieb der ACTICON Terminals
T5XX, Z55X an einem analogen Endanschluss
Übertragungsrate max. 19200 Bd zum Terminal
Anschluss 12 VDC, Stromaufnahme ca. 120 mA typ.
Steckernetzteil 12V wird mitgeliefert
Kunststoffgehäuse, Farbe schwarz/silber
Abmessungen ca. B=90, H=35, T=140 mm (IP30, +5..+40°C)

Abb. ähnlich

505.924 **Modem für Analoganschluss, RS232, Fabrikat INSYS (D)** **260,00**

wie 505.923 jedoch anderes Fabrikat / andere Abmessungen aus deutscher Produktion

505.925 **Modem für Analoganschluss, USB, Fabrikat Acer (US)** **135,00**

wie 505.923 jedoch USB Anschluss zur Verwendung am PC (nicht am Terminal)

ISDN Modems auf Anfrage

505.452 **GSM-Modul ohne Vertrag** Lieferzeit auf Anfrage **860,00**

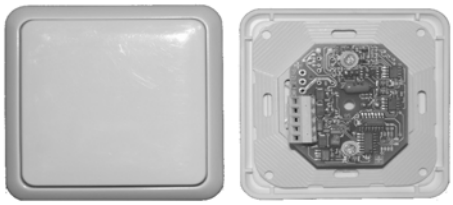
Zur Datenübertragung im Mobilfunknetz GSM Preis mit Daten-Vertrag auf Anfrage

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung		Listenpreis

Berührungslose Kartenleser und Datenträger (Fixcode)

505.212 berührungsloser Kartenleser PR-5 für Unterputzmontage 150,00

C-MOS Mikrocontroller
Open Collector Treiber bis 100m Leitungslänge
Leseverfahren 125 kHz (Fixcode H4x02)
UP Montage, Lesedistanz bis ca. 5cm
Lesegeschwindigkeit ca. 1 Sekunde (touch and go)
Zum Anschluss an Z4XX, Z55X, T55X als ext. Leser
Anschluss 12V, GND, Clock, Data
Stromaufnahme ca. 50 mA typ.
Abmessungen B=50, H=46, T=20 mm
Mit Montageplatte, 71 x 71 mm, geeignet zum Einbau in Schalterdosen 55mm, Abdeckung bauseits z.B. Schalterprogramm "Jung"
außerdem geeignet zum Einbau in Sprechanlagen "Siedle" oder "Ritto"
Keine Schutzklasse - für den Inneneinsatz oder in geschützter Umgebung, +5..+40°C



505.213 berührungsloser Kartenleser PR-10 für Aufputzmontage (innen) 170,00
505.214 berührungsloser Kartenleser mit Tastatur PR-10-T (innen) ab 12/2005 **270,00**

C-MOS Mikrocontroller
Open Collector Treiber bis 100m Leitungslänge
Optische Rückmeldung (Funktion, OK, Abgewiesen)
Leseverfahren 125 kHz (Fixcode H4x02)
AP-Montage, Lesedistanz bis ca. 8cm
Lesegeschwindigkeit ca. 1 Sekunde (touch and go)
Zum Anschluss an Z4XX, Z55X, T55X als ext. Leser
Anschluss 12V, GND, Clock, Data, LED ro/ge/gr
Stromaufnahme ca. 50 mA typ.
Kunststoffgehäuse (ABS), Farbe weiß
Abmessungen B=80, H=80, T=22 mm (IP30, +5..+40°C)

PR-10 PR-10-T

505.216 berührungsloser Kartenleser PR-12 für Aufputzmontage (außen) 190,00
505.220 berührungsloser Kartenleser mit Tastatur PR-12-T (außen) ab 12/2005 **290,00**

wie 505.213 bzw. 505.214 jedoch komplett vergossen (IP65, -10..+40°C)

Karten und Datenträger (Fixcode)

Read-Only Karten und Datenträger (Fixcode)
Manchester-Code 64 Bit (EM 4002, 4102, 4100)

ISO-Karten sind bedruckbar
Kartendruck siehe Kapitel "Dienstleistungen"

Schlüsselanhänger aus Kunststoff P6
Abmessungen 48 x 28 x 3 mm
Schlüsselanhänger sind nicht bedruckbar

505.311 Schlüsselanhänger berührungslos Fixcode (48x28x3 mm, blau) 4,50
505.312 ISO-Karte berührungslos Fixcode (54x85x0,86mm, weiß, bedruckbar) 4,50
505.314 ISO-Karte berührungslos Fixcode (54x85x0,86mm, bedruckt ACTICON) 4,50
505.319 Halbschalenkarte berührungslos Fixcode (54x85x2mm, nicht bedruckbar) 4,50

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

505.225 Einlernleser Fixcode mit PS2 Tastaturweiche 350,00

Einlernleser zur Integration zwischen Tastatur und PC, 118 x 54 x 21mm
liest die Nummer vom Chip und überträgt diese direkt in die Software
Davon abgesehen, kann jeder Leser im System, auch vorübergehend, als Einlernleser definiert werden (Leser X am Gerät Y ist Einlernleser) und dann wird die Karten-Nr. direkt in die Datenbank eingelesen.

505.228 berührungsloser Kartenleser PR-60 long range bis 60 cm 520,00

C-MOS Mikrocontroller
Open Collector Treiber bis 100m Leitungslänge
Optische und akustische Rückmeldung
Leseverfahren 125 kHz (Fixcode H4x02)
AP-Montage, Lesedistanz bis ca. 60cm
Lesegeschwindigkeit ca. 1 Sekunde (touch and go)
Zum Anschluss an Z4XX, Z55X, T55X als ext. Leser
Anschluss 12V, GND, Clock, Data, LED
Stromaufnahme ca. 250 mA typ.
Kunststoffgehäuse (ABS), Farbe schwarz
Abmessungen B=210, H=210, T=28 mm (IP65, -10..+40°C)
Lesedistanz bis 20cm mit Schlüsselanhänger, bis 40cm mit ISO-Karte, bis 60cm mit Halbschalenkarte

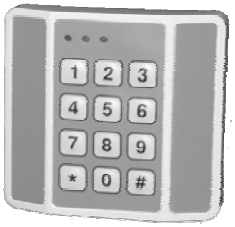
505.229 berührungsloser Kartenleser PR-90 long range bis 90 cm 780,00

C-MOS Mikrocontroller
Open Collector Treiber bis 100m Leitungslänge
Optische und akustische Rückmeldung
Leseverfahren 125 kHz (Fixcode H4x02)
AP-Montage, Lesedistanz bis ca. 90cm
Lesegeschwindigkeit ca. 1 Sekunde (touch and go)
Zum Anschluss an Z4XX, Z55X, T55X als ext. Leser
Anschluss 19.2V, GND, Clock, Data
Stromaufnahme ca. 500 mA typ., Netzteil wird mitgeliefert
Kunststoffgehäuse (ABS), Farbe grau
Abmessungen B=430, H=320, T=45 mm (IP65, -10..+40°C)
Lesedistanz bis 20cm mit Schlüsselanhänger, bis 60cm mit ISO-Karte, bis 90cm mit Halbschalenkarte

Long Range System für Aktiv-Transponder auf Anfrage

Standalone Kleinsysteme

505.375 Prox Standalone PS-100 bis 100 Karten 390,00
505.377 Prox Standalone PS-500 bis 500 Karten 490,00



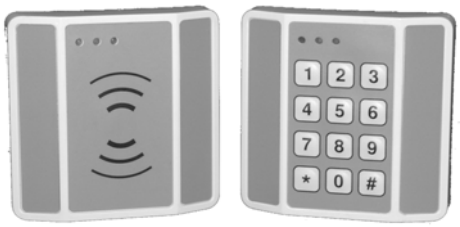
kompaktes 1 Tür Zutrittskontrollsystem bis 100 bzw. 500 Karten
mit Tastatur und Masterkarte, ohne Stromversorgung.
C-MOS Mikrocontroller
Optische Rückmeldung (Funktion, OK, Abgewiesen)
Leseverfahren 125 kHz (Fixcode, H4x02)
Lesedistanz bis ca. 8cm
Lesegeschwindigkeit ca. 1 Sekunde (touch and go)
Stromversorgung 12 VDC
Stromaufnahme ca. 80 mA typ.
Kunststoffgehäuse, Farbe weiß
Abmessungen B=80, H=80, T=18 mm (IP65, -10..+40°C)

505.376 12V Steckernetzteil für 505.375/377 75,00
505.370 Slaveleser für 505.375/377 (Türöffnung im geschützten Bereich) 280,00

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Kartenleser für andere Lesetechniken

C-MOS Mikrocontroller
Open Collector Treiber bis 100m Leitungslänge
Optische Rückmeldung (Funktion, OK, Abgewiesen)
Leseverfahren 125 kHz (Fixcode, Hitag)
bzw. 13,56 MHz (Mifare, Legic)
Max. Lesedistanz siehe Artikelbezeichnung
Lesegeschwindigkeit ca. 1 Sekunde (touch and go)
Anschluss 12V, GND, Clock, Data, LED
Stromaufnahme ca. 60 mA typ.
Kunststoffgehäuse (ABS), Farbe weiß Abmessungen B=80, H=80, T=18 mm (IP65, -10..+40°C)
Alle Leser lesen nur die (eindeutige) Seriennummer - Sektorenzugriff auf Anfrage
Zum Anschluss an Z4XX, Z55X oder zum Einbau in T5XX (durch ACTICON)



Achtung: Alle Artikel auf dieser Seite können mit Lieferzeiten von 6-8 Wochen behaftet sein. Vor jeder Bestellung bitte unbedingt die Verfügbarkeit anfragen.

505.330	**Hitag 1 Leser RFID 10cm**	**295,00**
505.331	**Hitag 1 Leser RFID + Codetastatur**	**415,00**
505.335	**Hitag 1 Karte (EC-Format)**	**8,35**
505.336	**Hitag 1 Schlüsselanhänger**	**8,35**
505.340	**Hitag 2 Leser RFID 10cm**	**295,00**
505.341	**Hitag 2 Leser RFID + Codetastatur**	**415,00**
505.345	**Hitag 2 Karte (EC-Format)**	**8,35**
505.346	**Hitag 2 Schlüsselanhänger**	**8,35**
505.350	**Mifare Leser RFID 5cm**	**455,00**
505.351	**Mifare Leser RFID + Codetastatur**	**575,00**
505.355	**Mifare Karte (EC-Format)**	**8,35**
505.356	**Mifare Schlüsselanhänger**	**8,35**
505.227	**Einlernleser Mifare mit PS2 Tastaturweiche**	**480,00**
	wie 505.225 jedoch für Mifare-Chip, liest die (eindeutige) Seriennummer	
505.360	**Legic Leser RFID 8cm**	**495,00**
505.361	**Legic Leser RFID + Codetastatur**	**615,00**
505.365	**Legic Karte (EC-Format)**	**9,00**
505.366	**Legic Schlüsselanhänger**	**9,00**

Weitere Lesetechniken auf Anfrage

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Abgesetzter Fingerleser FR-2000 für Zutrittskontrolle

Der Fingerleser speichert max. 2000 Fingermuster
Die PC-Software speichert max. 3 Muster pro Person
Somit können 666 Personen x 3 Muster/Person
oder 1000 Personen x 2 Muster/Person (empfohlen)
oder 2000 Personen x 1 Muster/Person gespeichert werden
Für mehr Benutzer verwendet man weitere Leser und
trennt die Personen mit Zutrittsberechtigungen bzw.
Terminalgruppen für Zeiterfassungsterminals T5XX
Zeitlich steuerbar PIN plus Finger bzw. PIN oder Finger
C-MOS DSP (Digital Signal Processor) 16 Bit
Open Collector Treiber bis 100m Leitungslänge
Optische Rückmeldung (Funktion, OK, Abgewiesen)
Anwendung mit und ohne PIN (Verifikation / Identifikation)
Lesegeschwindigkeit ca. 2...10 Sekunden (PIN-scan-go)
Anschluss 12V, GND, RX, TX, Data, LED
Stromaufnahme ca. 100 mA typ.
Kunststoffgehäuse (ABS), Farbe weiß
Abmessungen B=100, H=100, T=34 mm (IP30, +5..+40°C)
Sicherheitsstufen (Herstellerangaben)
Level 1: FAR = 0,10000%, FRR = 0,0020%
Level 2: FAR = 0,01000%, FRR = 0,0100% (Default)
Level 3: FAR = 0,00500%, FRR = 0,0150%
Level 4: FAR = 0,00100%, FRR = 0,0180%
Level 5: FAR = 0,00050%, FRR = 0,0210%
Level 6: FAR = 0,00010%, FRR = 0,0361%
Level 7: FAR = 0,00001%, FRR = 0,1222%

Lebendfingererkennung mit U.S. patentiertem Sensor, der nur bei Berührung mit einem lebenden Finger das Fingermuster beleuchtet und so eine optische Aufnahme für die Auswertung erzeugt.

Bitte dringend beachten !!
Fingerabdruckerkennung ist sowohl bei der Inbetriebnahme als auch bei der Anwendung aufwändiger als ein Kartensystem. Bitte Dokumentation anfordern und die Besonderheiten beachten.

Nur für saubere und gut erkennbare Fingermuster, nicht für alle Branchen geeignet.
Vor dem Einsatz unbedingt die umfangreiche Dokumentation beachten, vor allem den zusätzlichen Aufwand für die Einführung und den Betrieb eines Fingerlesesystems.

505.680	**Abgesetzter Fingerleser FR-2000 für Zutrittskontrolle (innen)**	**680,00**

505.682	**Abgesetzter Fingerleser FR-2000-P für Zutrittskontrolle (innen)**	**830,00**

wie 505.680 jedoch mit integriertem Kartenleser Standard Fixcode
Andere Kombinationen z.B. mit Legic-Leser sind möglich, jedoch nicht in einem Gehäuse.
In dem Fall muss vielmehr ein zusätzlicher Legic-Leser daneben montiert werden.

505.683	**Abgesetzter Fingerleser FR-2010 für Zutrittskontrolle (außen)**	**730,00**
505.684	**Abgesetzter Fingerleser FR-2010-P für Zutrittskontrolle (außen)**	**880,00**

wie 505.680 bzw. 505.682 jedoch komplett vergossen (IP54, -10..+40°C)

Anschluss am Türsteuergerät Z4XX:	**2 x FR-2000 oder 1 x FR-2000-P**
Anschluss am Zweikanal Z552:	**2 x FR-2000 oder 2 x FR-2000-P**
Als externer Zutrittsleser am T550:	**1 x FR-2000**
Als externer Zutrittsleser am T553:	**1 x FR-2000 oder 1 x FR-2000-P**

Bei Verwendung als externer Zutrittsleser am T550 / T553 jedoch nur ohne Scanner

Einlernleser zum Einlernen der Fingermuster in die Software

Als Einlernleser dient jeder Leser im System, wahlweise auch ein Terminal T500-F oder T55X-F
Die erfassten Fingermuster können von jedem Fingerabdruckleser im System ausgelesen werden
Die Fingermuster werden wie Personendaten mittels Downloadverfahren an alle Terminals gesendet

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Motor-Einbehaltleser (Schluckleser)

505.385 Motoreinheit für Einbehaltleser 1050,00

Motorbetriebene Antriebseinheit für Karten im EC-Format.
Karten können wahlweise nach vorn ausgeworfen oder nach hinten einbehalten werden.

Ein passender Leser muss extra bestellt werden !!
(PR-5, PR-10 oder Leser für andere Techniken; Magnet a. Anfrage). Vor Auslieferung wird der bestellte Leser bestückt und die ganze Einheit auf Funktion geprüft.

Zum Anschluss nur am Z552 als ext. Leser
Anschluss 12V, GND, Clock, Data,
Lichtschranke, Motor On, Richtung
Stromaufnahme ca. 100 mA inaktiv, 500 mA aktiv

Ohne Gehäuse. Die Einheit wird vor Ort in ein bauseits zu stellendes, ggf. beheizbares Gehäuse eingebaut.
Abmessungen B=80, H=80, T=180 mm (mit Leser) (0..+40°C)
Montageort nicht beregnend, nicht betauend.

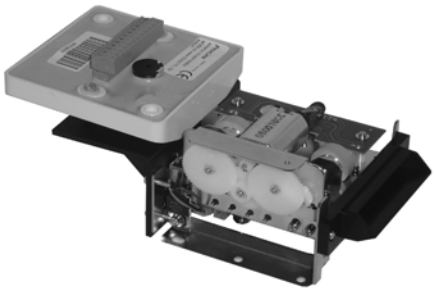


Abbildung mit montiertem MCR-Kartenleser

Mobile Datenerfassung

505.430 Mobiles Handterminal 895,00

Integrierter Rotlicht Barcodescanner (660 nm)
16 Bit Mikrocontroller mit Systemüberwachung
Einfache 3-Knopf-Bedienung
Für Anwesenheits- und Auftragszeiterfassung
Optische und akustische Rückmeldung
Grafisches Display 112 x 24 Pixel (4 Zeilen Text)
Speicher 128 kB, Quarzuhr, Datenerhalt >= 2 Wochen
Kunststoffgehäuse (Polycarbonat), Farbe hellgrau
Abmessungen B=42, H=19, L=125mm (IP30, +5..+40°C)
Betriebszeit bis ca. 1 Woche / 2000 Erfassungen

kleine Abbildung = auf Station

505.432 Datenübertragungs- und Ladestation 1-fach 255,00

Stromversorgung 6V wird mitgeliefert
Datenschnittstellen RS-232, RS-485
Kunststoffgehäuse (ABS), Farbe schwarz
Abmessungen B=72, H=97, L=65mm (IP30, +5..+40°C)

505.434 Datenübertragungs- und Ladestation 5-fach 985,00

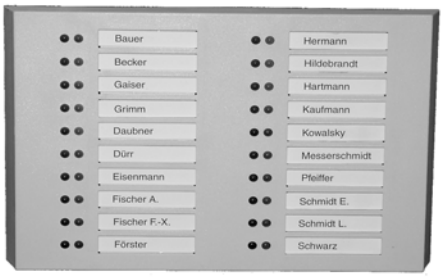
wie 505.432 jedoch für 5 Handterminals gleichzeitig

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Zubehör

505.411 Anzeigetableau 20 Plätze **275,00**

C-MOS Mikrocontroller
Kaskadierung von bis zu 3 Tableaus in Reihe
Ansteuerung bis zu 3 Kaskaden von T553 oder
Z552 (3 x 3 x 20 = 180 Plätze) bzw. 1 Kaskade
von T500, T550 oder Z4XX (1 x 3 x 20 = 60 Plätze)
7 verschiedene Zuordnungen:
aus, rot, grün, rot+grün, Dauersignal oder blinkend
Frei parametrierbare Anzeige von Personenstati
Frei parametrierbare Anzeige von Türzuständen
Zum Anschluss an T5XX, Z4XX, Z55X
Anschluss 12V (50 mA), GND, Clock, D-IN, D-OUT
Kunststoffgehäuse (ABS), Farbe cremeweiß
Abmessungen B=167, H=124, T=34 mm (IP30, +5..+40°C)



505.414 Digitaltastatur (Codetastatur) T-10 lieferbar ab 12/2005 **170,00**

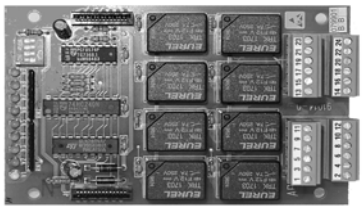
C-MOS Mikrocontroller
10 numerische Tasten für Codeeingabe
Open Collector Treiber bis 100m Leitungslänge
Optische Rückmeldung (Funktion, OK, Abgewiesen)
Zum Anschluss an Z4XX, Z55X, T55X als ext. Tastatur
Anschluss 12V (50 mA), GND, Clock, Data, LED
Kunststoffgehäuse (ABS), Farbe weiß
Abmessungen B=80, H=80, T=22 mm (IP30, +5..+40°C)

505.415 Digitaltastatur (Codetastatur) T-12 lieferbar ab 12/2005 **190,00**

wie 505.414 jeedoch vergossene Ausführung (IP65, -10..+40°C)

505.416 Relaisgruppe 8-fach für Z552 **245,00**

Erweiterungsbaugruppe für Türsteuerung Z552
8 x Relais (Umschalter, potentialfrei)
Anschluss an IIC-Bus (Stromaufnahme ca. 100 mA typ.)
Verbindungskabel im Lieferumfang
(max. 2 Erweiterungen je 8 Relais anschließbar)
Abmessungen B=80, H=120, T=40 mm
Nur für die Softwareoption "Aufzugsteuerung"
oder zur Aufrüstung eines Z552 mit mehr Relais



505.913 Notstromakku 0,8 Ah für Terminal T500 und T553 **45,00**

Wartungsfreier Bleiakku zum Anschluss an die
integrierte Akkuladeschaltung der Terminals.
Stabilisiert die interne 12V Spannung und versorgt
das Gerät mit Spannung bei einem Stromausfall.
Haltezeit bis ca. 2 Stunden (ohne Türöffner)
Abmessungen B=95, H=63, T=24 mm

505.915 Notstromakku 2,1 Ah für Türsteuerung Z55X **35,00**

Wie 505.913 jedoch mit größerer Kapazität
Abmessungen B=178, H=65, T=35 mm

505.916 Notstromakku 1,2 Ah für Türsteuerung Z411 **35,00**

Wie 505.913 jedoch mit größerer Kapazität
Abmessungen B=100, H=60, T=40 mm

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Noch Zubehör

505.922 Barcode Handscanner 260,00

Ergonomische Form, einfache Bedienung
Robuste Konstruktion, Einsatz auch im rauen Umfeld
Erfasst hochauflösende und farbige Barcodes
Hohe Tiefenschärfe, Lesedistanz bis 30 mm
Zum Anschluss an T55X
für Auftragsnummer oder Kostenstellen
Anschluss 5V (100 mA), GND, Daten
Kunststoffgehäuse, Farbe grauweiß
Abmessungen B=73, H=46, T=158 mm (IP30, +5..+40°C)

505.928 Bondrucker für Kantinenterminal 660,00

Zeilendrucker 9 pt für Kantinenbons
Zum Anschluss an ein T553 Kantinenterminal
(Menü wählen und Kantinenbon drucken)
Farbband schwarz oder schwarz/rot
mit Kantinenterminal und Bon-Anwendung
Anschluss 12 VDC, Stromaufnahme ca. 200 mA typ.
Steckernetzteil 12V wird mitgeliefert
RS-232 Anschluss zum Kantinenterminal
Kunststoffgehäuse, Farbe hellgrau
Abmessungen B=180, H=120, T=260 mm
inkl. RS-232 Treiber für Kantinenterminal T553

505.929 Farbband für Bondrucker schwarz/rot 36,00

505.930 Rollenpapier für Bondrucker VPE 40x 72,00

505.931 Kartenhalter, 24 Fächer für EC-Format 78,00

Kunststoffgehäuse, Farbe weiß
Abmessungen B=300, H=240, T=13mm

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
	AGeRa und Deister Komponenten	
505.437	**AGeRa Schnittstellentreiber**	**96,00**
	Aufsteckmodul, 30x25 mm - ersetzt den RS-485 Treiberbaustein in den Türsteuergeräten Z4XX, Z552 sowie in der Terminals T5XX	
505.438	**AGeRa Konverter**	**380,00**
	Anschluss von bis zu 64 Teilnehmern (PC und 63 Terminals/Türsteuerungen) RS-232-Schnittstelle zum PC (Leitungslänge bis zu 15m) AGeRa-Schnittstelle zu den Terminals (Leitungslänge bis 1200m) Umschaltung mit RTS-Signal, kein Modembetrieb möglich Integriertes Netzteil, Anschluss an 230 VAC, Leistungsaufnahme ca. 1,2 VA typ. Kunststoffgehäuse, Abmessungen B=121, H=50, T=77 mm (IP30, +5..+40°C)	
505.439	**AGeRa Firmware (Kommunikationsmodul)**	**220,00**
	Für AGeRa Terminal, Türsteuergerät, Peripheriemodul	
	Aufrüstung einer bestehenden AGeRa DOS-Software nach Windows Software Version 3.X 1) Software wie benötigt (Personenanzahl + Optionen aus der bestehenden Software entnehmen) **Ausbaustufe mindestens Standard (also nicht in Verbindung mit einer Basis-Software)** 2) Datenübernahme aus bestehender AGeRa DOS Software: 1 Manntag Ingenieurdienstleistung 3) Anzahl entsprechender AGeRa Firmware zur Aufrüstung der Terminals und Türsteuerungen. Einschränkung für Datenübernahme: nur Standarddaten aus Personal-zeiterfassung und Zutrittskontrolle (keine BDE, Sondersoftware usw.)	
505.470	**Deister Leser PRX-5, ACTICON Protokoll, mit Abstandshalter und Folie**	**435,00**
	Zum Anschluss an Z4XX, Z55X oder zum Einbau in T5XX (durch ACTICON)	
505.471	**Deister Leser PRX-10, ACTICON Protokoll, schwarz**	**695,00**
	Zum Anschluss an Z4XX, Z55X	
505.472	**Deister TPD-101, Standardkarte schwarz, uncodiert**	**11,50**
505.478	**Einrichtkosten je Codierauftrag**	**85,00**
505.480	**Codieren mit ACTICON Codierung und Prägen je Ausweis**	**2,50**
505.473	**Deister TPD-105, Schlüsselanhänger schwarz, uncodiert**	**11,50**
505.478	**Einrichtkosten je Codierauftrag**	**85,00**
505.480	**Codieren mit ACTICON Codierung und Prägen je Ausweis**	**2,50**
505.474	**Deister TPD-101, Standardkarte schwarz, codiert mit ACTICON Codierung**	**13,50**
	Fertig codiert mit 5-stelliger Ausweisnummer und eindeutiger Anlagennummer (jede Karte ist also ein Unikat, benötigt Firmware >= Version 7.9)	
505.475	**Deister TPD-105, Schlüsselanhänger schwarz, codiert mit ACTICON Codierun**	**13,50**
	Fertig codiert mit 5-stelliger Ausweisnummer und eindeutiger Anlagennummer (jeder Schlüsselanhänger ist also ein Unikat, benötigt Firmware >= Version 7.9)	
505.481	**Reparatursatz Elko und Akku (Austausch) für AGeRa Netzteil**	**24,00**
505.482	**Erweiterungsmodul Datenspeicher 128 kB für AGeRa CPU**	**24,00**

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
	Ersatzteile	
	Terminal T500-P für Personalzeiterfassung	
505.125/01	T500 Grundplatine RS-232/485	560,00
505.125/02	T500 Displayplatine	250,00
505.125/03	T500 Tastaturfolie	35,00
505.125/04	T500 Leergehäuse komplett, cremeweiß	90,00
505.125/05	T500 Leergehäuse komplett, graphitgrau	90,00
505.125/06	T500 Leergehäuse komplett, azurblau	90,00
505.125/07	T500 Grundplatine LAN TCP/IP	760,00
505.125/08	T500 Leergehäuse komplett, weiß	90,00
505.125/14	T500 Oberteil komplett (Gehäuse,Displayplatine,Folie,Antenne) cremeweiß	350,00
505.125/15	T500 Oberteil komplett (Gehäuse,Displayplatine,Folie,Antenne) graphitgrau	350,00
505.125/16	T500 Oberteil komplett (Gehäuse,Displayplatine,Folie,Antenne) azurblau	350,00
505.125/18	T500 Oberteil komplett (Gehäuse,Displayplatine,Folie,Antenne) weiß	350,00
	Terminal T550-P für Auftragszeiterfassung und Zutrittskontrolle	
505.551/01	T550 Grundplatine RS-485 inkl. Erweiterungsplatine	480,00
505.551/02	T550 Grundplatine LAN TCP/IP	680,00
505.551/03	T550 Displayplatine	250,00
505.551/04	T550 Folientastatur	125,00
505.551/05	T550 Leergehäuse komplett, granito	180,00
505.551/06	T550 Leergehäuse komplett, türkis-grau	180,00
505.551/07	T550 Leergehäuse komplett, blau-gelb	180,00
505.551/15	T550 Oberteil komplett (Gehäuse,Displayplatine,Folientastatur), granito	495,00
505.551/16	T550 Oberteil komplett (Gehäuse,Displayplatine,Folientastatur), türkis-grau	495,00
505.551/17	T550 Oberteil komplett (Gehäuse,Displayplatine,Folientastatur), blau-gelb	495,00
	Terminal T553-P für Auftragszeiterfassung und Zutrittskontrolle	
505.601/01	T553 Grundplatine RS-232/485	780,00
505.601/02	T553 Grundplatine LAN TCP/IP	980,00
505.601/03	T553 Displayplatine	230,00
505.601/04	T553 Folientastatur	125,00
505.601/05	T553 Leergehäuse komplett, granito	180,00
505.601/06	T553 Leergehäuse komplett, türkis-grau	180,00
505.601/07	T553 Leergehäuse komplett, blau-gelb	180,00
505.601/15	T553 Oberteil komplett (Gehäuse,Displayplatine,Folientastatur), granito	495,00
505.601/16	T553 Oberteil komplett (Gehäuse,Displayplatine,Folientastatur), türkis-grau	495,00
505.601/17	T553 Oberteil komplett (Gehäuse,Displayplatine,Folientastatur), blau-gelb	495,00

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
	Türsteuerungen Z4XX und Z55X für Zutrittskontrolle	
505.701/01	Z401 Grundplatine RS-485	350,00
505.701/02	Z401 Grundplatine RS-232	430,00
505.701/03	Z401 Leergehäuse komplett Kunststoff	70,00
505.705/01	Z411 Grundplatine RS-485	430,00
505.705/02	Z411 Grundplatine RS-232	510,00
505.705/03	Z411 Grundplatine LAN TCP/IP	630,00
505.705/04	Z411 Leergehäuse komplett Stahlblech	100,00
505.121/01	Z552 Grundplatine RS-232/485	900,00
505.121/02	Z552 Leergehäuse komplett Stahlblech	160,00
505.122/01	Z552 Grundplatine LAN TCP/IP	1.100,00
	Kartenleser und Zubehör	
505.211	berührungsloser Leser altes Modell	220,00
505.412	Digitaltastatur altes Modell	275,00
505.301	Magnetkarte weiß (EC-Format)	4,00
505.680/01	Fingerleser Prozessorplatine	380,00
505.680/02	Fingerleser Sensor	160,00
505.680/03	Fingerleser Anschlussplatine	140,00
505.680/04	Fingerleser Folientastatur	35,00
505.680/05	Fingerleser Leergehäuse komplett Kunststoff	35,00
505.680/06	berührungsloser Leser intern für Fingerleser	150,00
505.411/01	Tableau Grundplatine	250,00
505.411/02	Tableau Leergehäuse komplett Kunststoff	80,00
	Kleinteile und elektronische Bauelemente	
505.000/01	Knopfzelle 3V (CR2032) für T500, T550, Z4XX	7,50
505.000/02	IC-Sockel DIP32 mit Batterie und Uhr für T553, Z55X	60,00
505.000/03	CMOS-RAM 128 kB KM681000	10,00
505.000/04	Abdeckstreifen für PR-10 Proxy-Leser AP	7,50
505.000/05	Abdeckstreifen für FR-2000 Fingerleser	7,50
505.000/07	RS-232 Treiberbaustein	12,50
505.000/08	RS-485 Treiberbaustein	7,50
505.000/09	Klemmensatz klein (6-polig) für T553, Z55X	15,00
505.000/10	Klemmensatz groß (11-polig) für T553, Z55X	25,00

Die wichtigsten Softwarefunktionen (Zeiterfassung) in der Basisversion (Einplatzversion)

- 3-Jahres-Kalender, grafisch editierbar
- Urlaubskonten mit autom. Fortschreibung
- 50 festprogrammierte Zeitkonten
- 150 frei definierbare Lohnartkonten
- Variabler Löschzeitpunkt von Lohnartkonten
- je 50 frei definierbare Fehltage/Dienstgänge
- 10 Abrechnungsmodi für jeden Fehltag
- Fehltagabrechnung pro MA einstellbar
- Tages-, Wochen- und Monatsarbeitszeit
- 50 Tages-/Wochenmodelle bis 100 Personen
- 250 Tages-/Wochenmodelle > 100 Personen
- (diese Zahl gilt auch für ZK Bereiche und ZK-Pläne sowie ZE Terminalgruppen, Überstundenpläne, Kostenstellen, Relaispläne)
- Pausenrechnung mit 15 verschiedenen Modi
- Rückwärtskorrekturen bis 12 Monate zurück
- Auswertungen bis 12 Monate zurück
- Grafische Anwesenheitsübersicht
- Tages-Gruppenkorrektur
- Benutzername am Terminal anzeigen
- Buchungsverarbeitung im Hintergrund
- Korrekturnavigator für Zeiterfassung
- Passwortschutz für Software-Anmeldung
- Integrierte Datensicherung mit Kompression
- Historische Auswertung von Datensicherungen
- Höchster Sicherheitsanspruch mit Datenrettung
- Gleitzeit-, Freizeit- Überstundenrechnung
- Zeitanzeige am Terminal (8 aus ca. 300 Konten)
- Terminalanschluss RS-232, RS-485, Modem, TCP/IP
- 250 Terminals anschließbar (erweiterbar)
- Kommen/Gehen automatisch erkennen
- Beliebiger Tag für Monatsabschluss je Mitarbeiter
- Beliebiges Abschlussdatum für Urlaubsrechnung
- Beliebiges Abschlussdatum für Jahresarbeitszeit
- Feste und variable Auswertungen
- Frei parametrierbare Auswertungen
- Hardcopy von Fensterinhalt oder Bildschirm
- Teilzeitfaktor 0...100%, individuell einstellbar
- Automatische Schichtzuordnung mit Kommen
- Buchungen/Fehltage direkt im Monatsjournal ändern
- Benutzerfarben frei wählbar
- Notizen und Einstellungen direkt im Fenster
- Hochrechnung f. Abrechnung Sozialversicherungen
- Grafische Türzustandsübersicht (mit ZK)

Zusätzliche Funktionen in der Ausbaustufe Standard (mehrplatzfähig 2 User)

- Erweiterter Personenstamm u.a. mit Bild
- Urlaubsanspruch nach Geburtsdatum
- Urlaubsanspruch nach Firmenzugehörigkeit
- Grafisch editierbare Gruppenfehlzeitplanung
- Kontenrechnung (Bedingung + Zuweisung)
- Jahresarbeitszeit und Dauerkonten
- Terminalgruppen im Personenstamm
- Rundungsmöglichkeiten mit 13 Modi
- Karenz-, Splitt- und Zuschlagsrechnung
- Normal-/Industrieminuten umschaltbar
- Schichtzuordnung mit Kommen oder Gehen
- Besonderheiten für Fehltage, erweiterte Abrechnung
- Dienstreise nach Dienstgängen ohne Rückkehr
- Listen Besonderheiten und Fehltagübersicht
- Listengenerator in Hochsprache
- Funktionsgenerator Selekt/Sort/Liste/Import/Export
- Makrorekorder (Vorgänge automatisieren)
- Zeitaufträge (Macros zeitgesteuert starten)
- Passwortmanagement, 11 Passworten pro Mandant
- Passwortschutz für jede Seite nichts/read/write
- Übersetzungsmodul, auch für Begriffänderungen
- Grundfunktionen für Scharf/Unscharf (mit ZK)

Zusätzliche Funktionen in der Ausbaustufe Profi (mehrplatzfähig 5 User)

- Schichtplanung mit Tagesplantabelle
- Mailbox, Textseite, Bild im Personenstamm
- PC-Selbstauskunft für Mitarbeiter
- Datenübergabe an Lohnprogramm
- Erweiterte Fehltag- und Zuschlagsrechnung
- Personalreporting, spezielle Auswertungen
- Kostenstellenwechsel, auch am Terminal
- Kostenstellenwechsel mit Zeitprogrammwechsel
- Erweiterte Durchschnittsrechnung über 65 Tage
- Spesenrechnung bei Dienstgängen u. Dienstreisen
- Reisezeitabrechnung bei Dienstgängen
- Rechenfunktionen (Kurzarbeit, Einzelhandel, ...)

Zusätzliche Funktionen in der Ausbaustufe Extra (mehrplatzfähig 10 User)

- Überstunden/Gleitzeit/Freizeit am Terminal
- Buchungsimport aus Fremdsystem (Datei)
- PC-Workflow mit Genehmigungsebene
- Virtuelles Terminal für alle (beliebig viele Benutzer)
- Telefon-Terminal für alle (erfordert zus. Hardware)
- Web-Terminal für alle (erfordert Webserver-Software)

(Workflow benötigt Mandantenfähigkeit, wenn Personen auf mehrere Sachbeareiter aufgeteilt werden)
Anwesenheitsübersicht mit Online-Interface (Windows) oder alternativ mit Web-Interface (Browser)

Betriebssysteme und Voraussetzungen

Betriebssystem MS Windows 98, ME, NT, 2000, XP, 2003 oder Nachfolger
PC auf dem Stand der Technik, mind. Pentium III mit 500 MHz oder kompatibel
Arbeitsspeicher je nach Empfehlung des Betriebssystems
Bildschirmauflösung mind. 800 x 600, empfohlen 1024 x 768
Installation wählbar entweder auf lokaler Festplatte oder auf einem Fileserver
Festplattenbedarf ca. 100 MB zzgl. 50 MB je 100 Personenstammsätze

Basis ZK

Beinhaltet alle Grundfunktionen für Zutrittskontrolle: flexible Zutrittsmodelle, räumliche und zeitliche Berechtigung, Einzel- und Gruppenberechtigung, Gruppierung von Türen, selektives Speichern von Buchungen, grafische Türzustandsübersicht, Türüberwachung usw. → das Paket für Anwender, die eine flexible Zutrittskontrolle wollen.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
405.115-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 6	66,00
405.116-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 12	154,00
405.100-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 20	242,00
405.101-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 40	330,00
405.102-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 60	418,00
405.103-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 80	506,00
405.104-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 100	594,00
405.105-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 150	682,00
405.106-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 200	770,00
405.107-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 300	880,00
405.108-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 400	990,00
405.109-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 500	1100,00
405.110-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 600	1210,00
405.111-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 700	1320,00
405.112-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 800	1430,00
405.113-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 900	1540,00
405.114-B	Software Basis Zutrittskontrolle ZK 1000	1650,00
405.119-B	Erweiterung Basis ZK ab 1000 je 100	88,00
405.120-B	Erweiterung Basis ZK ab 1000 je 500	352,00

Basis ZE

Beinhaltet alle Grundfunktionen für Zeiterfassung: flexible Zeitmodelle, Gleitzeit/Freizeit/Überstunden, Pausenrechnung, autom. Schichtzuordnung, feste und variable Auswertungen, variable Lohnartkonten, frei definierbare Fehltage und Dienstgänge, Urlaubskartei, Rückwärtskorrekturen auch monats- und jahresübergreifend, grafische Anwesenheitsübersicht, Kontoanzeige am Terminal u.v.m. → das Paket für Anwender, die eine flexible Zeiterfassung wollen.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
405.215-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 6	99,00
405.216-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 12	231,00
405.200-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 20	363,00
405.201-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 40	495,00
405.202-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 60	627,00
405.203-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 80	759,00
405.204-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 100	891,00
405.205-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 150	1023,00
405.206-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 200	1155,00
405.207-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 300	1320,00
405.208-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 400	1485,00
405.209-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 500	1650,00
405.210-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 600	1815,00
405.211-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 700	1980,00
405.212-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 800	2145,00
405.213-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 900	2310,00
405.214-B	Software Basis Zeiterfassung ZE 1000	2475,00
405.219-B	Erweiterung Basis ZE ab 1000 je 100	132,00
405.220-B	Erweiterung Basis ZE ab 1000 je 500	528,00

Basis ZK/ZE

Ist die Kombination aus Basis ZK und Basis ZE, lauffähig als ein Programm, und beinhaltet die jeweiligen Funktionen beider Ausbaustufen sowie einige Besonderheiten, z.B. Zählen einer Zutrittsbuchung für Zeiterfassung oder Öffnen einer Tür mit einer ZE-Buchung → das Paket für Anwender, die eine Kombination der Basispakete für ZK und ZE benötigen.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
405.315-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 6	132,00
405.316-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 12	308,00
405.300-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 20	484,00
405.301-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 40	660,00
405.302-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 60	836,00
405.303-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 80	1012,00
405.304-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 100	1188,00
405.305-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 150	1364,00
405.306-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 200	1540,00
405.307-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 300	1760,00
405.308-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 400	1980,00
405.309-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 500	2200,00
405.310-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 600	2420,00
405.311-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 700	2640,00
405.312-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 800	2860,00
405.313-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 900	3080,00
405.314-B	Software Basis Zeit+Zutritt ZK/ZE 1000	3300,00
405.319-B	Erweiterung Basis ZK/ZE ab 1000 je 100	176,00
405.320-B	Erweiterung Basis ZK/ZE ab 1000 je 500	704,00

Standard ZK

Wie Basis ZK, jedoch mit Listengenerator, Selektieren/Sortieren/Liste, Import und Export von Daten sowie Macrorecorder und Zeitaufträge, Türcode, PIN-Code und Passwortmanagement → das Paket für die professionelle Zutrittskontrolle.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
405.115	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 6	99,00
405.116	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 12	231,00
405.100	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 20	363,00
405.101	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 40	495,00
405.102	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 60	627,00
405.103	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 80	759,00
405.104	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 100	891,00
405.105	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 150	1023,00
405.106	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 200	1155,00
405.107	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 300	1320,00
405.108	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 400	1485,00
405.109	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 500	1650,00
405.110	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 600	1815,00
405.111	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 700	1980,00
405.112	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 800	2145,00
405.113	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 900	2310,00
405.114	Software Standard Zutrittskontrolle ZK 1000	2475,00
405.119	Erweiterung Standard ZK ab 1000 je 100	132,00
405.120	Erweiterung Standard ZK ab 1000 je 500	528,00

Standard ZE

Beinhaltet viele Erweiterungen der Zeiterfassung wie Jahresarbeitszeit, Normal- und Industrieminuten jederzeit umschaltbar, Rundungsmöglichkeiten, PIN-Code, komplexe Zuschlagsrechnung mit flexiblen Kombinationen Überstunden/Zuschläge/Gleitzeit/Freizeit, Makrorekorder, Zeitaufträge, Urlaub nach Alter + Firmenzugehörigkeit, grafisch editierbare Gruppenfehlzeitplanung, Passwortmanagement u.v.m.
→ die Software für den anspruchsvollen Anwender mit sehr vielen Funktionen und Auswertungen.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
405.215	Software Standard Zeiterfassung ZE 6	165,00
405.216	Software Standard Zeiterfassung ZE 12	385,00
405.200	Software Standard Zeiterfassung ZE 20	605,00
405.201	Software Standard Zeiterfassung ZE 40	825,00
405.202	Software Standard Zeiterfassung ZE 60	1045,00
405.203	Software Standard Zeiterfassung ZE 80	1265,00
405.204	Software Standard Zeiterfassung ZE 100	1485,00
405.205	Software Standard Zeiterfassung ZE 150	1705,00
405.206	Software Standard Zeiterfassung ZE 200	1925,00
405.207	Software Standard Zeiterfassung ZE 300	2200,00
405.208	Software Standard Zeiterfassung ZE 400	2475,00
405.209	Software Standard Zeiterfassung ZE 500	2750,00
405.210	Software Standard Zeiterfassung ZE 600	3025,00
405.211	Software Standard Zeiterfassung ZE 700	3300,00
405.212	Software Standard Zeiterfassung ZE 800	3575,00
405.213	Software Standard Zeiterfassung ZE 900	3850,00
405.214	Software Standard Zeiterfassung ZE 1000	4125,00
405.219	Erweiterung Standard ZE ab 1000 je 100	220,00
405.220	Erweiterung Standard ZE ab 1000 je 500	880,00

Standard ZK/ZE

Ist die Kombination aus Standard ZE und Zutrittskontrolle inkl. Türcode → das Paket mit umfassender Funktionalität für Zeiterfassung und Zutrittskontrolle.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
405.315	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 6	198,00
405.316	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 12	462,00
405.300	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 20	726,00
405.301	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 40	990,00
405.302	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 60	1254,00
405.303	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 80	1518,00
405.304	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 100	1782,00
405.305	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 150	2046,00
405.306	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 200	2310,00
405.307	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 300	2640,00
405.308	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 400	2970,00
405.309	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 500	3300,00
405.310	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 600	3630,00
405.311	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 700	3960,00
405.312	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 800	4290,00
405.313	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 900	4620,00
405.314	Software Standard Zeit+Zutritt ZK/ZE 1000	4950,00
405.319	Erweiterung Standard ZK/ZE ab 1000 je 100	264,00
405.320	Erweiterung Standard ZK/ZE ab 1000 je 500	1056,00

Profi ZE

Beinhaltet zusätzlich viele Funktionen für Zeiterfassung wie Datenübergabe an Lohnprogramm, Kostenstellenwechsel, Fehlerprotokoll und Personalreporting, Abrechnung von Spesen, Reisezeiten usw. → das Paket für den professionellen Anwender mit allen Import- und Exportfunktionen.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
405.215-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 6	231,00
405.216-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 12	539,00
405.200-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 20	847,00
405.201-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 40	1155,00
405.202-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 60	1463,00
405.203-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 80	1771,00
405.204-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 100	2079,00
405.205-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 150	2387,00
405.206-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 200	2695,00
405.207-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 300	3080,00
405.208-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 400	3465,00
405.209-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 500	3850,00
405.210-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 600	4235,00
405.211-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 700	4620,00
405.212-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 800	5005,00
405.213-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 900	5390,00
405.214-P	Software Profi Zeiterfassung ZE 1000	5775,00
405.219-P	Erweiterung Profi ZE ab 1000 je 100	308,00
405.220-P	Erweiterung Profi ZE ab 1000 je 500	1232,00

Profi ZK/ZE

Ist die Kombination aus Profi ZE und Zutrittskontrolle inkl. Türcode → das Profipaket mit umfassender Funktionalität für Zeiterfassung und Zutrittskontrolle.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
405.315-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 6	264,00
405.316-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 12	616,00
405.300-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 20	968,00
405.301-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 40	1320,00
405.302-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 60	1672,00
405.303-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 80	2024,00
405.304-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 100	2376,00
405.305-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 150	2728,00
405.306-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 200	3080,00
405.307-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 300	3520,00
405.308-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 400	3960,00
405.309-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 500	4400,00
405.310-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 600	4840,00
405.311-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 700	5280,00
405.312-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 800	5720,00
405.313-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 900	6160,00
405.314-P	Software Profi Zeit+Zutritt ZK/ZE 1000	6600,00
405.319-P	Erweiterung Profi ZK/ZE ab 1000 je 100	352,00
405.320-P	Erweiterung Profi ZK/ZE ab 1000 je 500	1408,00

Extra ZE

Macht die Anwendung zum Vergnügen: beliebig viele virtuelle Terminals, Telefon-Terminals, Web-Terminals (für Telefon-Terminal und Web-Terminal bitte die Hard- und Softwarevoraussetzungen beachten) und mehr.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
405.215-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 6	297,00
405.216-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 12	693,00
405.200-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 20	1089,00
405.201-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 40	1485,00
405.202-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 60	1881,00
405.203-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 80	2277,00
405.204-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 100	2673,00
405.205-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 150	3069,00
405.206-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 200	3465,00
405.207-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 300	3960,00
405.208-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 400	4455,00
405.209-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 500	4950,00
405.210-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 600	5445,00
405.211-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 700	5940,00
405.212-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 800	6435,00
405.213-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 900	6930,00
405.214-E	Software Extra Zeiterfassung ZE 1000	7425,00
405.219-E	Erweiterung Extra ZE ab 1000 je 100	396,00
405.220-E	Erweiterung Extra ZE ab 1000 je 500	1584,00

Extra ZK/ZE

Ist die Kombination aus Extra ZE und Zutrittskontrolle inkl. Türcode → das Extrapaket mit umfassender Funktionalität für Zeiterfassung und Zutrittskontrolle.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
405.315-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 6	330,00
405.316-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 12	770,00
405.300-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 20	1210,00
405.301-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 40	1650,00
405.302-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 60	2090,00
405.303-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 80	2530,00
405.304-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 100	2970,00
405.305-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 150	3410,00
405.306-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 200	3850,00
405.307-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 300	4400,00
405.308-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 400	4950,00
405.309-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 500	5500,00
405.310-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 600	6050,00
405.311-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 700	6600,00
405.312-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 800	7150,00
405.313-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 900	7700,00
405.314-E	Software Extra Zeit+Zutritt ZK/ZE 1000	8250,00
405.319-E	Erweiterung Extra ZK/ZE ab 1000 je 100	440,00
405.320-E	Erweiterung Extra ZK/ZE ab 1000 je 500	1760,00

Falls eine Option Bestandteil einer aktuellen Ausbaustufe oder eines aktuellen Pflegestandes ist, so sieht man dies an den Angaben in runden Klammern vor dem Preis. Andernfalls kann das Altsystem zum angegebenen Preis oder mit einem entsprechenden Upgrade, jeweils zzgl. Konfigurationsänderung, um die Einzeloption(en) erweitert werden.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
	Optionen Zutrittskontrolle In alphabetischer Reihenfolge	
	4-Augen-Prinzip siehe "Vier-Augen-Prinzip"	
	Antipassback siehe "Ein-/Ausgangskontrolle"	
405.155	**Aufenthaltsdauerüberwachung** (Geräte mit ZK-Funktion) Überwachung der Aufenthaltsdauer von Personen in bestimmten (gefährdeten) Bereichen mit lokaler oder globaler Alarmierung. Festlegung und Aktivierung pro Bereich in den Bereichsdaten. **Wenn der Bereich durch mehrere Terminals oder Türsteuerungen definiert ist, so müssen diese RS-485 vernetzt sein - kein Statusabgleich über TCP/IP >> zwingend RS-485**	**790,00**
405.158	**Aufzugsteuerung / Relaisplan** (Z552, ggf. mit Relaiskarte) Festlegen von Mehrfachfunktionen: Definition von bis zu 20 Relais, welche bei einer Kartenlesung gleichzeitig ansprechen und die entsprechenden Stockwerkstasten freigeben. Bei Parallelschaltung sind auch mehr als 20 Relais möglich (Leseranschluss an mehreren Türsteuerungen). Festlegung in einem eigenen Modul in den Zutrittsdaten und Zuordnung im Personenstamm in den ZK-Steuerdaten.	**630,00**
405.163	**Bereichswechselkontrolle** (Geräte mit ZK-Funktion) Verweigerung des Zutritts, wenn die Plausibilität nicht stimmt: ein Bereich mit Bereichswechsel-kontrolle kann nur dann betreten werden, wenn zuvor ein bestimmter anderer Bereich betreten wurde. Aneinander grenzende Bereiche mit Bereichswechselkontrolle und Verschachtelungen sind möglich. Festlegung des zuvor anwesenheitspflichtigen Bereiches im Terminalstammsatz. **Wenn der Bereich durch mehrere Terminals oder Türsteuerungen definiert ist, so müssen diese Online vernetzt sein >> nur mit RS-485 oder LAN Online-Betrieb**	**370,00**
405.431	**Besucherverwaltung** (reine Softwareoption) Schnelle Besuchererfassung im Personenstammsatz. Auslagerung von nicht mehr aktuellen Besucherdaten in eine Auslagerungsdatei, Reaktivierungsmöglichkeit. Listen und Statistiken. Besucher An- und Abmeldung. Aufenthaltsermittlung. Anzeige der noch anwesenden Besucher.	**990,00**
405.153	**Ein-/Ausgangskontrolle, Antipassback** (Geräte mit ZK-Funktion) Verweigerung des Zutritts, wenn die Plausibilität nicht stimmt: ein Bereich mit Antipassback kann nicht mehrmals hintereinander betreten werden. Aneinander grenzende APB-Bereiche und Verschachtelungen sind möglich. Aktivierung pro Bereich in den Bereichsdaten. **Wenn der Bereich durch mehrere Terminals oder Türsteuerungen definiert ist, so müssen diese Online vernetzt sein >> nur mit RS-485 oder LAN Online-Betrieb**	**250,00**
	Gebäudemanagement siehe "Online-Interface" bei "Allg. Optionen"	

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Noch Optionen Zutrittskontrolle In alphabetischer Reihenfolge

405.164 Grundrissmodul / Prozessvisualisierung (reine Softwareoption) **490,00**

Entwurf von Grundrissen durch Hinterlegung einer Grundriss-Bitmap und Platzierung von Lesern (Türen und Bereichen) im Grundriss. Trennung von Stockwerken und Gebäuden durch je einen eigenen Grundriss. Grafische Informationen über Personenanzahl, Türzustand, Alarmierung. Suchmöglichkeit von Personen. Eigenständiges Modul in den Zutrittsdaten.

405.156 Master-Slave-Prinzip (Geräte mit ZK-Funktion) **790,00**

Definition von Master- und Slave-Ausweisen. Ein Slave kann einen Bereich nur dann betreten, wenn zuvor mindestens ein Master anwesend ist. Bevor der letzte Master den Bereich verlässt, müssen alle Slaves denselben verlassen haben. Aktivierung pro Bereich in den Bereichsdaten.
Wenn der Bereich durch mehrere Terminals oder Türsteuerungen definiert ist, so müssen diese Online vernetzt sein >> nur mit RS-485 oder LAN Online-Betrieb
Die Eingangsprüfung erfolgt immer, wenn die Geräte wie angegeben vernetzt arbeiten.
Die Ausgangsprüfung (letzter Master muss bleiben, bis keine Slaves mehr anwesend sind) erfolgt nur, wenn der Bereich am gleichen Gerät auch betreten wird (Ein-/Austrittsleser).

405.162 Parkplatzsteuerung (Geräte mit ZK-Funktion) **790,00**

Definition von Gruppen mit Zuordnung einer maximalen Anzahl von Stellplätzen pro Gruppe. Zählung der eingefahrenen KFZ und Verweigerung, wenn die max. Anzahl der Gruppe erreicht ist, zu welcher das KFZ gehört. Parkzeitauswertung. Festlegung pro Bereich in den Bereichsdaten.
Wenn der Bereich durch mehrere Terminals oder Türsteuerungen definiert ist, so müssen diese Online vernetzt sein >> nur mit RS-485 oder LAN Online-Betrieb

405.154 Personenanzahlkontrolle (Geräte mit ZK-Funktion) **630,00**

Bestimmung einer minimalen und maximalen Anzahl von Personen, welche sich in einem Bereich aufhalten müssen und/oder dürfen. Alarmierung bei Unter- bzw. Überschreitung der eingestellten Personenanzahl. Festlegung und Aktivierung pro Bereich in den Bereichsdaten.
Wenn der Bereich durch mehrere Terminals oder Türsteuerungen definiert ist, so müssen diese Online vernetzt sein >> nur mit RS-485 oder LAN Online-Betrieb

Pharao-Schnittstelle (ABI) siehe "Online-Interface" bei "Allg. Optionen"

Prozessvisualisierung siehe "Grundrissmodul"

Relaisplan siehe "Aufzugsteuerung"

405.159 Scharf-/Unscharfschaltung von Alarmanlagen (nur sinnvoll mit T55X) **790,00**

Scharfschalten von Einbruchmeldeanlagen am Terminal durch bestimmte Personen, ggf. mit einer Vorwarnzeit für evtl. noch anwesende Mitarbeiter. Entschärfung der EMA durch eine berechtigte Buchung in einem bestimmten Bereich. Automatisierung mit Anwesenheiten und Zeitpunkten. Festlegung in einem zusätzlichen Fenster im Terminalstammsatz und Personenstatus (Vorgesetzte).
Wenn der Bereich durch mehrere Terminals oder Türsteuerungen definiert ist, so müssen diese Online vernetzt sein >> nur mit RS-485 oder LAN Online-Betrieb

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Noch Optionen Zutrittskontrolle In alphabetischer Reihenfolge

405.157 Schleusensteuerung (Geräte mit ZK-Funktion) **370,00**

Definition von Bereichen, innerhalb welchen stets nur eine Tür geöffnet sein darf. Wenn die erste Tür im Bereich geöffnet wird, werden alle Terminals hiervon in Kenntnis gesetzt und weisen Zutrittsversuche zum Bereich solange ab, bis die erste Tür wieder geschlossen ist. Aktivierung pro Bereich in den Bereichsdaten.

Wenn der Bereich durch mehrere Terminals oder Türsteuerungen definiert ist, so müssen diese RS-485 vernetzt sein - kein Statusabgleich über TCP/IP **>> zwingend RS-485**

Schnittstelle zu Pharao siehe "Online-Interface" bei "Allg. Optionen"

405.165 Tür-Wochenplan-Tabelle (Geräte mit ZK-Funktion) **490,00**

Individuelle Zutrittberechtigung im Personenstammsatz unter ZK-Steuerdaten für jede Tür (jedes Terminal und jeden Leser) mit einem ZK-Wochenplan. Verwendung auch als Negativ-Tabelle, d.h. Freigabe oder Sperren einzelner Türen pro Person mit einem ZK-Wochenplan für jede Tür.

>> nur mit EPROM-Stand >= 7.9A sowie
>> Display aus und max. 1.500 Personen

405.160 Vier-Augen-Prinzip (Geräte mit ZK-Funktion) **370,00**

Zutritt erfolgt nur, wenn innerhalb von 30 Sekunden 2 verschiedene berechtigte Ausweise buchen. Festlegung und Aktivierung pro Bereich in den Bereichsdaten.

405.152 Zutrittswiederholsperre (Geräte mit ZK-Funktion) **490,00**

Vermeidung des mehrmaligen Zutritts eines Ausweises zu einem Bereich innerhalb einer einstellbaren Zeit. Aktivierung pro Bereich in den Bereichsdaten.

Wenn der Bereich durch mehrere Terminals oder Türsteuerungen definiert ist, so müssen diese RS-485 vernetzt sein - kein Statusabgleich über TCP/IP **>> zwingend RS-485**

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
	Optionen Zeiterfassung In alphabetischer Reihenfolge	
405.282	**Abwesenheitsliste**	**250,00**
	Listen über Fehltage eines anzugebenden Zeitraumes mit Kriterien für Selektieren und Sortieren sowie Parameter für variable Listenformate. Eigenständiges Modul in den Zeitdiensten.	
405.251	**Akkordzeiterfassung**	**250,00**
	Aufsplittung der Arbeitszeit in Akkordzeit und Normalzeit; Teilung erfolgt durch Buchungen Akkord Beginn und Akkord Ende. Führung der Zeitbeträge in speziellen Monatszeitkonten für Auswertungen und Datenübergabe an L&G.	
405.265	**Anzeigefunktionen (Profi)**	**370,00**
	Beinhaltet folgende Bedienungserweiterungen: Fehlzeitplanung für selektierbare Gruppen von Mitarbeitern in einem Fenster; Mailbox (Textanzeige am Terminal); Textseite als Bemerkungsfeld im Personenstammsatz; Bild im Personenstammsatz.	
405.277	**ASCII-Schnittstelle zum Export von Einzelzeiten an andere Anwendung**	**490,00**
	Export nicht der Zeitsummen sondern der Einzelwerte, welcher Mitarbeiter an welchem Arbeitstag wann und wie lange gearbeitet hat z.B. "Datum;Uhrzeit;Personalnummer;Zeitbetrag; Beginn;Ende;Saldo;Fehlgrund;usw." Reihenfolge, Formate usw. sind frei parametrierbar. **Auch geeignet zum Export von Einzelzeiten der Projektzeiterfassung an andere Anwendung**	
405.291	**Bereitschaftsdienst** Lieferzeit auf Anfrage	**630,00**
	Berechnung der Bereitschaftszeiten außerhalb der Regelarbeitszeit als Bereitschaftszeit insgesamt (Beginn oder Ende auch innerhalb der normalen Arbeitszeit) Bereitschaftszeit mit extra Anfahrt (Kommen und Gehen außerhalb der Regelarbeitszeit)	
405.254	**Datenübergabe an Lohnprogramm (Profi)**	**490,00**
	Festlegen des Datei-Aufbaus von ASCII-Dateien und Erzeugen dieser Dateien zur Übergabe von Monatskonten an Lohn- und Gehalts-Programme. Verknüpfung von Konten. Einfügen von beliebigen Informationen (z.B. Firmen-Nummer, Lohnart-Konto) in die Datei. Eigenständiges Modul in den Zeitoptionen, Definition von Übergabedaten, mit Aktivierung im Personenstammsatz.	
405.292	**Datenübergabe an Kostenrechnung**	**790,00**
	Wie 405.254 "Datenübergabe an Lohnprogramm" jedoch Übergabe der Tagesdaten inkl. Projekt- und Kostenstellenzeiten zur Auswertung z.B. in Datev-KOST **Beinhaltet die Option 405.254 "Datenübergabe an Lohnprogramm"**	
	Export von Personenzeiten siehe "ASCII-Schnittstelle zum Export ..."	

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
	Noch Optionen Zeiterfassung In alphabetischer Reihenfolge	
405.275	**Datenübernahme aus Pausy oder Lotus**	**490,00**
	Übernahme von Personendaten und Fehltagen aus einem übergeordneten System, das die Daten in ASCII-Dateien zur Verfügung stellt. So können Personendaten, Fehltage und Lohnartbuchungen im übergeordneten System gepflegt und Änderungen autom. in die Zeiterfassung importiert werden.	
405.430	**Dienst-/Schichtplanung (Personaleinsatzplanung)**	**990,00**
	Zuordnung von Tagesplänen nach Abteilungen und Gruppen unter Berücksichtigung von Qualifikationen und Stellvertretungen. Übersicht über die geplanten Auslastungen von Gruppen und Qualifikationen. Ausdruck der Plantabelle. Eigenständiges Modul in den Zeitdiensten.	
405.293	**Import von Buchungen aus Fremdsystem (Extra)**	**630,00**
	Übernahme von Buchungsdaten (KO/GE) aus einer ASCII-Datei z.B. von einer Ladenkasse.	
405.284	**Individuelle Zeitzählung**	**370,00**
	Individuelle Planung der Zeitzählungsgrenzen pro Tag und Person in grafischer Aufbereitung. Eigenständiges Modul in den Zeitdiensten. **Nicht zusammen mit 405.283 "Kostensstellenplanung"**	
405.276	**Journalversand per eMail**	**370,00**
	Versand von Journalen (akt. Monat / Vormonat) an die im Personenstammsatz angegebene eMail-Adresse. Der Abruf erfolgt als Abfragebuchung am Terminal, auch virtuelles Terminal, Telefon-Terminal oder Web-Terminal oder durch Softwarefunktionen an einzelne/alle Personen.	
405.266	**Kantinendatenerfassung**	**1190,00**
	Anlegen von Menüdaten für einmalige und wiederkehrende Ausgabe; zwei Preisgruppen für bezuschusste Ausgabe; in den Menüdaten Kochvorschlag, Speisekarte, Checkliste, Abrechnung; im Personenstammsatz Kontoführung mit verschiedenen Abrechnungsmöglichkeiten, Statistik, Menübuchungen; Datenübergabe an L&G; Menübuchung am Terminal - Ausgabe mit gedrucktem Bon oder durch Abruf am Kantinenterminal mit externem Display; Verwaltung von 200 Menüs (Erweiterung auf Anfrage). Eigenständiges Modul in den Zeitdaten und im Personenstammsatz.	
405.259	**Korrekturen und Fehltage am Terminal**	**490,00**
	Eingabe-Möglichkeit von Buchungskorrekturen (z.B. Dienstgang seit 08:00 Uhr) und Fehltagen (z.B. Urlaub vom 06.05. bis 10.05.) am Terminal mit entsprechender Verarbeitung durch Software.	
	Lohnschnittstelle siehe "Datenübergabe an Lohnprogramm"	
	Lotus-Schnittstelle siehe "Datenübernahme aus Pausy oder Lotus"	
	Pausy-Schnittstelle siehe "Datenübernahme aus Pausy oder Lotus"	

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung		Listenpreis
	Noch Optionen Zeiterfassung In alphabetischer Reihenfolge		
405.262	**PC-Selbstauskunft für Mitarbeiter**	**(Profi)**	**630,00**
	Auskunftsmöglichkeit für jeden Mitarbeiter durch Programmstart mit der Usernummer 250 mit parametrierbarer Berechtigung. Gleichzeitiger Zugriff durch beliebig viele Selbstauskünftler.		
405.433	**PC-Workflow (Selbstausk. / Genehmigungswesen)**	**(Extra)**	**990,00**
	Workflow-Anwendung auf Basis der PC-Selbstauskunft, erweitert um die Möglichkeit, dass Selbstauskünftler Anträge stellen für Fehltage und Buchungskorrekturen. Der übergeordnete Sachbearbeiter genehmigt die Anträge -in einem eigenständigen Modul- oder lehnt sie ab. Grafische Darstellung im Kalender für beantragte, genehmigte und abgelehnte Fehltage. **Beinhaltet die Option 405.262 "PC-Selbstauskunft für Mitarbeiter" Benötigt zusätzlich die Option 405.403-XX "Mandantenfähigkeit", wenn mehrere Sachbearbeiter jeweils nur Ihre eigenen Mitarbeiter sehen dürfen**		
	Personaleinsatzplanung siehe "Dienstplanung / Schichtplanung"		
405.263	**Personalreporting**	**(Profi)**	**370,00**
	Beinhaltet folgende Auswertungen: Übersicht über Montags- und Freitags-Kranke; Übersicht über Mitarbeiter, die direkt vor oder nach dem Urlaub krank sind; Hinweis auf Mitarbeiter, die zusammenhängend mehr als 42 Tage krank sind; Übersicht über tagesbezogene Fehlzeiten mit prozentualen Quoten; Liste mit Unregelmässigkeiten. Eigenständiges Modul in den Zeitdiensten.		
405.271	**Plantabelle Tagesplan pro Tag und MA**	**(Profi)**	**370,00**
	Festlegung eines vom Wochenplan abweichenden Tagesplanes pro Tag und Mitarbeiter mit Planung bis 10 Wochen im Voraus. Der eingetragene Tagesplan hat dann Vorrang vor dem sich aus dem Wochenplan ergebenden Tagesplan (z.B. ausnahmsweise eine Woche Schicht, sonst normal). Die Tabelle muss ständig gepflegt werden!! Eigenständiges Modul in den Zeitdiensten.		
405.264	**Rechenfunktionen**	**(Profi)**	**370,00**
	Beinhaltet folgende Softwareerweiterungen für diverse Rechenvorgänge: Jahresarbeitszeit Soll/Ist/Übernahme/Saldo mit Vorjahresvergleich; komplexe Durchschnittsrechnung mit Gutschrift von Lohnartbeträgen an Fehltagen; Prozentrechnung an Fehltagen (80% an Krank-tagen, Rest aus Gleitzeitguthaben oder im Ausgleich mit Urlaubstagen); Sonderlösung für Einzelhandel (ein Samstag im Monat ist zuschlagsfrei); erweiterte Abrechnungsmöglichkeiten für Sondertage wie hl. Abend etc.; Kurzarbeit mit Auswertung; erweiterte Zuschlagsrechnung.		
	Selbstauskunft siehe "PC-Selbstauskunft" oder "Web-Selbstauskunft"		
405.272	**Tagesplan-Zuweisung**	**(Standard)**	**250,00**
	Zuweisung eines abweichenden Tagesplans in die Vergangenheit oder heute/morgen, in den Tagesdaten im Personenstamm oder (auch gruppenweise) in einem eigenen Modul.		

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung		Listenpreis
	Noch Optionen Zeiterfassung In alphabetischer Reihenfolge		
405.416	**Telefon-Terminal, Grundmodul für 10 Mitarbeiter**	**(Extra)**	**490,00**
405.417	**Telefon-Terminal, Erweiterung je 10 Mitarbeiter**	**(Extra)**	**220,00**
	Programm zur Annahme von Anrufen, mit denen sich externe Mitarbeiter per Telefon an- und abmelden. Die Person wählt eine Telefonnummer und dann die 1 für Kommen, 2 für Gehen, 3 für Dienstgang usw. auch mit Kostenstellenwechsel und Projektzeiterfassung. **Hardware-Voraussetzung: PC mit AVM FritzCard (ISDN)** **Es wird keine zusätzliche Mehrplatzfähigkeit benötigt**		
405.257	**Überstunden/Gleitzeit/Freizeit am Terminal**	**(Extra)**	**370,00**
	Der Mitarbeiter kann für jeden beliebigen Tag am Terminal entscheiden, ob die geleistete Mehrarbeit als Gleitzeit, Freizeit oder als Überstunden behandelt werden. Aktivierung in den ZE-Steuerdaten und im Personenstammsatz durch Buchungen oder in den Tagesdaten.		
405.414	**Virtuelles Terminal, Grundmodul für 10 Mitarbeiter**	**(Extra)**	**490,00**
405.415	**Virtuelles Terminal, Erweiterung je 10 Mitarbeiter**	**(Extra)**	**220,00**
	Programm, das ein Terminal am Bildschirm darstellt und alle Funktionen ermöglicht, die sonst am Terminal gemacht werden müssten, auch Kostenstellenwechsel, Projektzeiterfassung usw. **Es wird keine zusätzliche Mehrplatzfähigkeit benötigt**		
405.426	**Web-Selbstauskunft für Mitarbeiter**		**990,00**
	Auskunftsmöglichkeit für jeden Mitarbeiter durch öffnen einer Website. Bedienung im Browserfenster, plattformunabhängig. Gleichzeitiger Zugriff durch beliebig viele Selbstauskünftler. **Software-Voraussetzung: wie Web-Terminal (405.418)**		
405.418	**Web-Terminal, Grundmodul für 10 Mitarbeiter**	**(Extra)**	**490,00**
405.419	**Web-Terminal, Erweiterung je 10 Mitarbeiter**	**(Extra)**	**220,00**
	Website, die ein Terminal am Bildschirm darstellt und alle Funktionen ermöglicht, die sonst am Terminal gemacht werden müssten, auch Kostenstellenwechsel, Projektzeiterfassung usw. **Software-Voraussetzung: Webserver z.B. von Windows 2003** **Betriebssysteme und Browserversionen siehe Dokumentation - oder anfragen** **Es wird keine zusätzliche Mehrplatzfähigkeit benötigt**		
405.427	**Web-Workflow (Selbstausk. / Genehmigungswesen)**		**1490,00**
	Workflow-Anwendung auf Basis der Web-Selbstauskunft, erweitert um die Möglichkeit, dass Selbstauskünftler Anträge stellen für Fehltage und Buchungskorrekturen. Der übergeordnete Sachbearbeiter genehmigt die Anträge -in einem eigenständigen Modul- oder lehnt sie ab. Grafische Darstellung im Kalender für beantragte, genehmigte und abgelehnte Fehltage. **Beinhaltet die Option 405.426 "Web-Selbstauskunft für Mitarbeiter"** **Benötigt zusätzlich die Option 405.403-XX "Mandantenfähigkeit", wenn mehrere Sachbearbeiter jeweils nur Ihre eigenen Mitarbeiter sehen dürfen** **Software-Voraussetzung: wie Web-Terminal (405.418)**		
	Workflow siehe "PC-Workflow" oder "Web-Workflow"		

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Kostenstellenrechnung

405.255 Kostenstellenwechsel, auch am Terminal (Profi) 490,00

Der Mitarbeiter arbeitet auf eine Stammkostenstelle und kann am Terminal beliebig auf jede Fremdkostenstelle wechseln (Eingabe der Kostenstellen-Nummer durch manuelle Eingabe oder mit Kostenstellen-Ausweis) mit erweiterter Kostenstellen-Auswertung in der Software. Eigenständiges Modul in den Zeitdaten mit Auswertungen, auch im Personenstammsatz.

405.261 Kostenstellenwechsel mit Zeitprogrammwechsel (Profi) 790,00

Wechsel der Zeitprogramme (Wochenplan und Überstundenplan) in Verbindung mit einem Kostenstellenwechsel. Wochenpläne und Überstundenpläne können bei jedem Mitarbeiter im Personenstammsatz abhängig von der Kostenstellennummer angegeben werden (20 Verbindungsmöglichkeiten Kostenstelle - Zeitprogramme).
Beinhaltet die Option 405.255 "Kostenstellenwechsel"

405.256 Kostenstellenwechsel mit Anzeige am Tableau 990,00

Erweiterte Anzeigemöglichkeit am Lampentableau: neben dem reinen Anwesenheitsstatus können Mitarbeiter, die auf eine Fremdkostenstelle gewechselt haben, gesondert und auf bestimmten (Gast-) Plätzen angezeigt werden.
Beinhaltet die Option 405.255 "Kostenstellenwechsel"

Optionen zur Kostenstellenrechnung In alphabetischer Reihenfolge

405.283 Kostenstellenplanung 370,00

Individuelle Kostenstellenplanung pro Tag und MA in grafischer Aufbereitung. Eigenständiges Modul in den Zeitdiensten.
Nicht zusammen mit 405.284 "Individuelle Zeitzählung"

405.290 Prozentuale Anrechnung auf Kostenstellen 370,00

Aufteilung von MA auf mehrere Kostenstellen mit Berücksichtigung in allen Auswertungen sowie Übergabe an Lohn&Gehalt.

Projektzeit / Auftragszeiterfassung

405.280 Projektzeiterfassung 790,00

Definition von Projekten. Erfassen der Arbeitszeiten des einzelnen Mitarbeiters pro Projekt; Erfassen der Gesamtzeiten eines Projekts. Verwaltung von einem oder mehreren Arbeitsgängen je Projekt z.B. 10 Arbeitsgänge je erfasstem Projekt. Projekte können miteinander verkettet werden, so dass mit Folgeprojekten ein Projekt mit Vielfachen der ursprünglichen Arbeitsgänge hergestellt werden kann. Die Projekt- und Arbeitsgangnummern können vom System vergeben oder aus einem anderen System übernommen werden. Unbekannte Nummern können autom. in einem neuen Projekt angelegt werden. Datenaustausch mit anderem System über Selekt/Sort/Liste und hier ASCII-Datei lesen/schreiben. Import von Auftragsdaten und Export von Zeitsummen. Eigenständige Module in den Zeitoptionen und im Personenstamm.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Noch Projektzeit / Auftragszeiterfassung

405.281 Projektzeiterfassung mit Nachkalkulation 1190,00

Entspricht 405.280 und zusätzlich: Exakte Auswertungsmöglichkeiten mit Kostenstellenzeiten (Maschinenzeiten); Kostenstellenzeiten pro Mitarbeiter, Arbeitsgang und Gesamtprojekt zur zeitlichen (stundenweise) Nachkalkulation eines Auftrages/Projektes. Enthält auch Kostenrechnung für Material, Kostenstelle und Mitarbeiter sowie prozentuale Anrechnung von Arbeitszeiten und Lohnarten auf Projekte (Prozentangabe ab Datum im Mitarbeiterstamm).
Beinhaltet die Option 405.280 "Projektzeiterfassung"

405.432 Projektzeiterfassung mit Arbeitswerten (Autohaus) 1490,00

Entspricht 405.280 und zusätzlich: Rückmeldung von Auftragspositionen durch die MA. Fertigmelden des gesamten Projektes durch Meister. Prozentuale Umlage der Arbeitswerte auf die MA wenn mehrere Arbeitsgaänge auf einmal zurückgemeldet werden oder wenn mehrere MA den gleichen Arbeitsgang bearbeiten und zurückmelden. Arbeitswert Soll/Ist/Saldo pro MA mit Berechnung des Leistungsgrades. Daten sind am Terminal und im Journal verfügbar.
Beinhaltet die Option 405.280 "Projektzeiterfassung"

405.435 Projektzeiterfassung mit Arbeitswerten, Übernahme aus FAKLL 1990,00

Entspricht 405.432 und zusätzlich: Übernahme der Arbeitswerte je Position aus der Datei FAKLL (Fakturierung Leistungslohn) und Weiterverarbeitung der Arbeitswerte im Auftrag.
Beinhaltet die Option 405.432 "Projektzeiterfassung mit Arbeitswerten"

Optionen zur Projektzeiterfassung In alphabetischer Reihenfolge

405.277 ASCII-Schnittstelle zum Export von Einzelzeiten an andere Anwendung 490,00

Export nicht der Zeitsummen sondern der Einzelwerte, welcher Mitarbeiter an welchem Arbeitsgang wann und wie lange gearbeitet hat z.B. "Datum;Uhrzeit;Auftragsnummer;Personalnummer; Zeitbetrag;Kostenstelle;Stückzahl;usw." Reihenfolge, Formate usw. sind frei parametrierbar.
Auch geeignet zum Export von Einzelzeiten der Personalzeiterfassung an andere Anwendung

405.268 Ausschussstückzahlen zur Projektzeit 250,00

Erfassen einer Ausschussstückzahl nach Eingabe der Iststückzahl am Terminal. Stückzahl und Ausschuss werden in der Projektauswertung dargestellt. Aktivierung in den ZE-Steuerdaten.
Nicht zusammen mit 405.267 "Mehrmaschinenbedienung zur Projektzeit"

405.267 Mehrmaschinenbedienung zur Projektzeit 370,00

Anbuchen mehrerer Arbeitsgänge gleichzeitig mit Gewichtung der jeweiligen Arbeitsgänge oder automatischer Aufteilung. Die Gesamtzeit des Projektbearbeiters wird im Verhältnis auf die einzelnen Arbeitsgänge aufgeteilt. Aktivierung im Arbeitsgang und im Personenstammsatz.
Nicht zusammen mit 405.268 "Ausschussstückzahlen zur Projektzeit"

405.278 Online-Schnittstelle zum Datenabgleich mit einer anderen Anwendung 990,00

Datenaustausch über WIN-Sockets zum Erfassen von Aufträgen sowie zur Abfrage von Ergebnissen (Zeitsummen, Einzelzeiten, Stückzahl usw.) durch eine andere Anwendung.
Auch geeignet zum Abgleich von anderen Datensätzen z.B. Personendaten

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung		Listenpreis
	Mehrplatzfähigkeit		
405.404-2	**Mehrplatzfähigkeit 2**	**(Standard)**	**220,00**
	Für alle gängigen PC-Netzwerke. Die User können gleichzeitig mit der Software arbeiten. Spezielle userabhängige Einstellungen für jeden Arbeitsplatz. Programmstart mit Usernummer.		
405.404-5	**Mehrplatzfähigkeit 5**	**(Profi)**	**370,00**
405.404-10	**Mehrplatzfähigkeit 10**	**(Extra)**	**790,00**
405.404-20	**Mehrplatzfähigkeit 20**		**1490,00**
405.404-50	**Mehrplatzfähigkeit 50**		**2990,00**
405.404-250	**Mehrplatzfähigkeit 250**		**5990,00**
	Mandantenfähigkeit		
405.403-5	**Mandantenfähigkeit 5**		**490,00**
	Aufteilung des Datenbestandes für die einzelnen Mandanten. Jeder Mandant hat eigene Passworte und kann die für ihn festgelegte Anzahl Datensätze erfassen und bearbeiten. Mandant 1 ist Mastermandant und kann alle Datensätze bearbeiten und auswerten. Programmstart mit Mandantennummer. Aufteilung der Datenbank in den Systemdiensten und Datei pmandant.dat. Jeder Mandant hat eigene Passworte mit eigenen Berechtigungsebenen. **Benötigt in der Regel die Option 405.404-5 "Mehrplatzfähigkeit 5"**		
405.403-10	**Mandantenfähigkeit 10**		**990,00**
	Benötigt in der Regel die Option 405.404-10 "Mehrplatzfähigkeit 10"		
405.403-20	**Mandantenfähigkeit 20**		**1990,00**
	Benötigt in der Regel die Option 405.404-20 "Mehrplatzfähigkeit 20"		
405.403-50	**Mandantenfähigkeit 50**		**3990,00**
	Benötigt in der Regel die Option 405.404-50 "Mehrplatzfähigkeit 50"		
405.403-250	**Mandantenfähigkeit 250**		**6990,00**
	Benötigt in der Regel die Option 405.404-250 "Mehrplatzfähigkeit 250"		
	Filialfähigkeit		
405.402	**Filiallizenz mit Datenabgleich**		**790,00**
	Datentransfer zwischen Zentrale und Filialen. Eine Filiale arbeitet entweder als autonomes System und übergibt Personalstammsätze zur Lohnabrechnung und Statistik an die Zentrale oder eine Filiale arbeitet als untergeordnetes System und übergibt lediglich Buchungen zum Verrechnen und Speichern an die Zentrale. Aktivierung in Allg.Daten, Ausführung in den Allgemeinen Diensten. **Die Filiallizenz berechtigt zum Betrieb der Software mit allen Optionen in je einer weiteren Filiale.**		

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Allgemeine Optionen — In alphabetischer Reihenfolge

405.410 — 50 Passworte pro Mandant — 370,00

Erweiterung von 10 auf 50 Passworte. Es gibt weiterhin ein Masterpasswort und 10 Slavepassworte. Den 40 zusätzlichen Passworten Nr. 11 bis 50 muss jeweils eines der 10 Slave-Zugriffsrechte zugeordnet werden.

405.409 — ASCII-Interface (Buchungsexport in Datei, für Fremdverarbeitung) — 370,00

Schreibt alle Online empfangenen Buchungen parallel in eine ASCII-Datei BUCHUNG.ASC mit mit Ausweis-Nr., Datum, Uhrzeit, Term.-Nr., Buchungsart, Zusatz (Felder durch Komma getrennt).

405.411 — Buchungsanzeige (optional mit Bild) im PC-Netz — 490,00

Angabe im Terminalstammsatz, bei welchem User die eingehenden Buchungen angezeigt werden sollen. Damit können die Buchungen eines Terminals bei einem anderen User angezeigt werden; dort öffnet sich automatisch ein Fenster, in dem Buchungen und Fehlermeldung, auch farblich unterschieden, dargestellt werden.
Wenn im Personenstammsatz ein Bild hinterlegt ist (Option 404.412-01), kann am Monitor durch Aktivierung in den Einstellungen auch das Bild des Karteninhabers angezeigt werden.

405.429 — Kartendruck — 630,00

Hinterlegung eines Kartenlayouts mit Datenpositionen und allg. Informationen wie Firmenname, Firmenlogo usw. und bedrucken von Ausweiskarten aus den im Personenstamm gespeicherten Informationen wie Name, Personalnummer, Abteilung, Bild usw. Die Druckfunktion verwendet Windows Druckertreiber und funktioniert daher mit jedem handelsüblichen Plastikkartendrucker.

405.428 — Online-Interface — 990,00

Onlineschnittstelle zur Gebäudemanegement-Software Pharao von ABI Sicherheitssysteme. Übermittlung von wählbaren Personen- und Türstati an Pharao via Windows Socketverbindung. Nutzbar auch als Online-Übertragung von Zeit- und Zutrittsbuchungen an andere Applikation.

405.408 — Zufallsgenerator — 250,00

Relais-Aktivierung nach einer Buchung per Zufallsgenerator, z.B. für Taschenkontrolle. Die Buchungsart ist parametrierbar (z.B. nur bei Gehen-Buchungen), ebenso die Trefferquote (0 bis 100%), Relaisnummer und Aktivierungszeit. Festlegung im Terminalstammsatz.
Beim T500, das kein Relais hat, muss der Ausgang 5=Hupe verwendet werden.

Kommunikation mit Benzing Terminals

405.423 — Benzing Grundmodul für das erste Terminal — 790,00
405.424 — Benzing Erweiterung für jedes weitere Terminal — 370,00

Nur für freigegebene Typen und mit den dokumentierten Einschränkungen (Allg. Produktinfo)
Ausbaustufe mindestens Standard (also nicht in Verbindung mit einer Basis-Software)
Zeiterfassung wird nur unterstützt mit Kommen, Gehen, Dienstgang, Abfrage.
Weitere Funktionen wie Kostenstellenwechsel, Auftragszeit usw. auf Anfrage.

Terminaltyp	Zeit	Zutritt
BT 930, BEDAS 9340, BEDANET 9320	ja	ja
BEDAS 9520	ja	nein
BEDAS 9220	nein	ja
BEDAS 9290	nein	a. Anfrage

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung		Listenpreis
	Kleinoptionen	**In alphabetischer Reihenfolge**	
	Dienen weitestgehend der Aufrüstung von Altsystemen oder der Anzahlerhöhung von Tages-/Wochenplänen		
405.412-36	**1000 statt 100 Lohndefinitionen**		**220,00**
405.412-13	**12 statt 6 Schaltpunkte**		**220,00**
405.412-30	**24 statt 12 Zuschlagszeilen**	**(Profi)**	**220,00**
405.412-35	**8 statt 2 Schalt-Tage (EPROM >= 7.7C)**		**220,00**
405.412-24	**80% - Regelung Krank**	**(Profi)**	**220,00**
405.412-07	**Andere Abrechnung für Urlaub**	**(Basis)**	**220,00**
405.412-01	**Bild im Personenstamm**	**(Profi)**	**220,00**
405.412-15	**Datenfernübertragung zu Terminals**	**(Basis)**	**220,00**
405.412-29	**Durchschittsrechnung 65 Tage 13 Wo.**	**(Profi)**	**220,00**
405.412-37	**Erweiterung von 20 auf 50 Tages- / Wochenpläne**		**220,00**
405.412-23	**Erweiterung von 50 auf 250 Tages- / Wochenpläne**		**220,00**
405.412-38	**Erweiterung von X auf 250 Terminals/Türsteuerunger**	**(Basis)**	**220,00**
405.412-20	**Fehlerprotokoll für Zeiterfassung**	**(Profi)**	**220,00**
405.412-25	**Fehltag mit Zuschlägen**	**(Profi)**	**220,00**
405.412-21	**Gehenfenster für Schichtzuordnung**	**(Standard)**	**220,00**
405.412-09	**Gruppenfehlzeitplanung**	**(Standard)**	**220,00**
405.412-32	**Individuelle Zeitzählung**		**220,00**
405.412-08	**Jahresarbeitszeit**	**(Standard)**	**220,00**
405.412-19	**Kostenstellen-Eingabe mit Kommenbuchung**	**(Kostenst.)**	**220,00**
405.412-05	**Kurzarbeit**	**(Profi)**	**220,00**
405.412-06	**Mailbox am Terminal**	**(Profi)**	**220,00**
405.412-18	**Projektnummer max. 20-stellig**	**(Projekt)**	**220,00**
405.412-16	**Projektzeit mit 620 Karten am T500**		**220,00**
405.412-26	**Rundung im Tagesplan**	**(Standard)**	**220,00**
405.412-33	**Spätöffnungszuschlag im Einzelhandel**	**(Profi)**	**220,00**

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung		Listenpreis
405.412-11	Software-Tableau Personen	(Basis)	220,00
405.412-10	Software-Tableau Türen	(Basis)	220,00
405.412-22	Sonderregelung Hl. Abend + Silvester	(Profi)	220,00
405.412-28	Spesenliste 8 Grenzen	(Profi)	220,00
405.412-14	Terminal-Tastendefinition	(Basis)	220,00
405.412-02	Textseite im Personenstamm	(Profi)	220,00
405.412-27	Überstundenplan im Tagesplan	(Standard)	220,00
405.412-03	Urlaub nach BAT / Tabelle	(Standard)	220,00
405.412-34	Urlaub nach Firmenzugehörigkeit	(Standard)	220,00
405.412-17	Variable Arbeitsgänge	(Projekt)	220,00
405.412-04	Verwaltungsfeld Firma	(Basis)	220,00
405.412-12	zweites Türöffnerrelais	(Basis)	220,00

	Ältere Optionen	In alphabetischer Reihenfolge	
405.289	65.000 Arbeitsgänge zur Projektzeiterfassung		490,00
405.287	999 Kostenstellen zum Kostenstellenwechsel		630,00
405.288	9.999 Kostenstellen zum Kostenstellenwechsel		990,00
405.285	999 Tages- Wochenpläne zur Zeiterfassung		630,00
405.286	9.999 Tages- Wochenpläne zur Zeiterfassung		990,00
405.269	Auswertung Projektzeit mit Kostenstellenzeiten	(Pr. Kalk.)	250,00
405.270	Beliebig viele Arbeitsgänge zur Projektzeit	(Projekt)	250,00
405.407	Logdatei Bedienung	(Basis)	250,00
405.274	Mobile Zeiterfassung	(Basis)	250,00
405.405	PIN-Code	(Standard)	250,00
405.151	Türcode	(Standard)	250,00
405.434	Übersetzungsmodul	(Standard)	490,00
405.413	Zweite Ausweisnummer	(Standard)	250,00

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
	Upgrades und Erweiterungen	
405.600	**Nachträgliche Änderung**	**88,00**
	Aufwandspauschale für jede Konfigurationsänderung innerhalb einer Seriennummer durch erweiterung oder Änderung in Ausbau, Umfang oder Optionen. Die Konfigurationsänderung wird immer dann berechnet, wenn sich die Konfiguration einer Seriennummer ändert.	
	Erhöhung der Ausbaustufe	**Preisdifferenz + 405.600**
405.602	**OEM-Software für übergeordnete Anwendung (Zeit oder Zutritt)**	**630,00**
	Software zur Ankopplung von Terminals an Fremd-Software: Terminalstammdaten, allgemeine Steuerdaten, Download, Upload, Übertragungstest. Ausgabe der Buchungen in einer Datei. Mit Macros und Zeitaufträgen zur Automatisierung der Aktionen z.B. Download nach Datenerhalt.	
405.620	**Zusätzliches Benutzerhandbuch, Vers.4 Pflegest.15 (Zeit+Zutritt), 63 Seiten**	**10,00**
	Software Upgrade auf den aktuellen Softwarestand (Windows Version 4.16)	
	Upgrade einer laufenden Version X.Y auf die Windows-Version V4.16 mit allen aktuellen Leistungsmerkmalen der jeweiligen Ausbaustufe, inkl. Datenübernahme aus der Version X.Y. Kunden mit Pflegevertrag erhalten 2x im Jahr einen Upgrade mit den neuen Funktionen.	
	Ein Upgrade gilt nicht als Konfigurationsänderung (der Anwender behält seine Anwendung mit Ausbau, Umfang und Optionen), deshalb wird bei Upgrade keine Konfigurationsänderung fällig.	
405.603	**Upgrade von DOS (V1.X) auf akt. Software (WIN V4.03) über 150 Personen**	**1390,00**
405.603-150	**Upgrade von DOS (V1.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 150 Personen**	**1190,00**
405.603-80	**Upgrade von DOS (V1.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 80 Personen**	**990,00**
405.603-40	**Upgrade von DOS (V1.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 40 Personen**	**790,00**
	Version 1.X wurde ausgeliefert bis ca. 1994 mit zufälligen Seriennummern XXXXXXXX.	
405.604	**Upgrade von WIN (V2.X) auf akt. Software (WIN V4.03) über 150 Personen**	**1190,00**
405.604-150	**Upgrade von WIN (V2.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 150 Personen**	**990,00**
405.604-80	**Upgrade von WIN (V2.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 80 Personen**	**790,00**
405.604-40	**Upgrade von WIN (V2.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 40 Personen**	**630,00**
	Ab Version 2 sind die ersten 3 Stellen der Seriennummer Quartal und Jahr der Auslieferung. Version 2.X wurde ausgeliefert bis Ende 1996 mit Seriennummern ca. <= 496XXXXX.	
405.607	**Upgrade von WIN (V3.X) auf akt. Software (WIN V4.03) über 150 Personen**	**990,00**
405.607-150	**Upgrade von WIN (V3.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 150 Personen**	**790,00**
405.607-80	**Upgrade von WIN (V3.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 80 Personen**	**630,00**
405.607-40	**Upgrade von WIN (V3.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 40 Personen**	**490,00**
	Version 3.X wurde ausgeliefert bis Mitte 2005 mit Seriennummern ca. <= 205XXXXX.	
405.608	**Upgrade von WIN (V4.X) auf akt. Software (WIN V4.03) über 150 Personen**	**790,00**
405.608-150	**Upgrade von WIN (V4.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 150 Personen**	**630,00**
405.608-80	**Upgrade von WIN (V4.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 80 Personen**	**490,00**
405.608-40	**Upgrade von WIN (V4.X) auf akt. Software (WIN V4.03) bis 40 Personen**	**370,00**
	Version 4.X wird ausgeliefert ab Mitte 2005 mit Seriennummern ca. >= 305XXXXX.	
405.605	**Upgrade Wartungsstand für Software 3.X auf akt. Wartungsrelease**	**490,00**
405.609	**Upgrade Wartungsstand für Software 4.X auf akt. Wartungsrelease**	**370,00**
	Upgrade zur Beseitigung eines Mangels oder zur Erhöhung der Betriebssicherheit.	

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Nettopreise !!!

Softwarepflege

Software-Wartungsvertrag

405.610 Software-Wartungsvertrag: aktuelle Release (Beschleunigung + Problembehebung)

Problembehebung, entspricht auch einer Verlängerung der Gewährleistung auf die Softwarefunktionen
Funktionen zur Beschleunigung und Stabilisierung, Kommunikation vorwiegend per Fax und eMail

Kosten mtl. 0,5% vom Software-Listenpreis, jedoch min. 5,00 und max. 20,00 € netto

Laufzeit mind. 12 Monate, kündbar nur mit einer Frist von 2 Monaten zum Jahresende,
(für Händler 6 Wochen - es reicht, wenn der Kunde rechtzeitig gekündigt hat)
sonst autom. Verlängerung um 1 Jahr, zahlbar im Voraus bis Ende Kalenderjahr

**Nur in Verbindung mit einem aktuellen Wartungsstand oder innerhalb dessen Gewährleistung
d.h. Wartungsstand nicht älter als 18 Monate (12 Monate Gewährleistung und 6 Monate Kulanz)
>> Ansonsten muss der Wartungsstand zuerst mit einem Upgrade 405.605 aktualisiert werden**

Software-Pflegevertrag

405.611 Software-Pflegevertrag: aktueller Pflegestand (neue Funktionen + Auswertungen)

Beinhaltet die Leistungen aus dem SW-Wartungsvertrag (Problembehebung, Gewährleistung)
sowie alle neuen Funktionen der entsprechenden Ausbaustufe (Felder, Fenster, Funktionen, Auswertungen)

Kosten mtl. 1,0% vom Software-Listenpreis, jedoch min. 10,00 und max. 40,00 € netto

Laufzeit mind. 12 Monate, kündbar nur mit einer Frist von 2 Monaten zum Jahresende,
(für Händler 6 Wochen - es reicht, wenn der Kunde rechtzeitig gekündigt hat)
sonst autom. Verlängerung um 1 Jahr, zahlbar im Voraus bis Ende Kalenderjahr

**Nur in Verbindung mit einem aktuellen Pflegestand oder innerhalb dessen Gewährleistung
d.h. Pflegestand nicht älter als 18 Monate (12 Monate Gewährleistung und 6 Monate Kulanz)
>> Ansonsten muss der Pflegestand zuerst mit einem Upgrade 405.606 aktualisiert werden**

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Nettopreise !!!

405.630 Schnittstelle zu SAP R/3 HR-PDC 4.5 bzw. PP-PDC 4.6

Zur Inbetriebnahme der SAP-Schnittstelle muss ein Softwareingenieur eines externen Partners anwesend sein für die Installation und Inbetriebnahme des BAPI-Handlers. Dies hat kalkulatorisch andere Preise zur Folge als die der normalen ACTICON Dienstleistungen. Die Inbetriebnahme der SAP-Schnittstelle sowie des notwendigen BAPI-Handlers dauert in der Regel nicht länger als 2 Tage, also 1 Mann ACTICON und 1 Mann externer Partner = 2 Mann x 2 Tage = 4 Manntage plus Reisekosten, Spesen und Übernachtung.

Darüber hinaus muss ein Tag Projektierung vor Ort gerechnet werden, damit die Schnittstelle optimal auf die Anwendung abgestimmt werden kann, also nochmals 1 Manntag plus Reisekosten und Spesen.

Gesamt: 1 Manntag Projektierung und 4 Manntage Inbetriebnahme, jeweils zzgl. Reisekosten und Spesen. Dies ist nur die Diskussionsgrundlage für ein Richtangebot. Ein tatsächlich höherer Aufwand wird berechnet. Der Projektierungstag wird in jedem Fall berechnet, auch wenn es nicht zum Auftrag kommen sollte !!!!!

Außerdem eine ACTICON SAP-Schnittstelle (zertifizierte Kommunikationssoftware) und ein BAPI-Handler. Beides zwingend, bei Versionen kleiner HR-PDC 4.5 bzw. PP-PDC 4.6 ist der KK1-Handler notwendig.

Hinzu kommen noch die Kosten für den SAP-Berater des Kunden, was nicht über ACTICON fakturiert wird.

Zweitlizenz oder weitere Lizenzen werden benötigt, wenn die SAP-Schnittstelle auf weiteren Rechnern installiert werden muss oder wenn weitere SAP Mandanten von der Schnittstelle bedient werden müssen. Der sich ergebende Mehraufwand bei der Installation/Inbetriebnahme wird berechnet.

		Erste Liz.	Zweite Liz.	Weitere Liz.
405.630-A	**ACTICON SAP-Schnittstelle bis 200 MA**	**1500,00**	**750,00**	**375,00**
405.630-B	**ACTICON SAP-Schnittstelle bis 500 MA**	**2500,00**	**1250,00**	**625,00**
405.630-C	**ACTICON SAP-Schnittstelle bis 1.000 MA**	**4000,00**	**2000,00**	**1000,00**
405.630-D	**ACTICON SAP-Schnittstelle bis 2.000 MA**	**6600,00**	**3300,00**	**1650,00**
405.630-E	**ACTICON SAP-Schnittstelle bis 5.000 MA**	**8500,00**	**4250,00**	**2125,00**
405.630-F	**ACTICON SAP-Schnittstelle bis 10.000 MA**	**11500,00**	**5750,00**	**2875,00**
405.630-G	**ACTICON SAP-Schnittstelle bis 20.000 MA**	**15000,00**	**7500,00**	**3750,00**
405.630-X	**BAPI-Handler für SAP R/3 Versionen >= 4.5/4.6**	**1500,00**	**750,00**	**375,00**
405.630-Y	**BAPI-Handler KK1 für SAP Versionen < 4.5/4.6**	**1800,00**	**900,00**	**450,00**
405.630-Z	**Softwareingenieur für SAP Manntag (8 Std.)**	**1200,00**		

Spesenpauschale Inland 30,00 €, Ausland 60,00 €, Fahrtkosten 1,50 € je km inkl. Fahrtzeit.

Der PC (Win NT, 2000 oder XP !!) ist in den o.a. Positionen nicht enthalten.

Alle Preise für SAP-Schnittstellen und damit verbundene Dienstleistungen 405.630-? rein netto !!!!
Lange Vorbereitungs- / Planungszeit; vor dem Angebot an Kunden zuerst bei ACTICON anfragen !!

Funktionsbeschreibung: ACTICON ist nur ein Datensammler, Personendaten und Steuerdaten werden von SAP zur Verfügung gestellt. ACTICON sendet die Daten an die Terminals und holt Buchungen von den Terminals ab. Diese Buchungen werden in eine Datei geschrieben, vom BAPI-Handler gelesen und an SAP übermittelt.

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung			Nettopreise !!!
	Dienstleistungen und Kartendruck			
		für Kunden	für Händler	
405.503	**Programmierung, Sondersoftware 1 Manntag**	**880,00**	**704,00**	**netto**
405.504	**Programmierung, Sondersoftware ½ Manntag**	**440,00**	**352,00**	**netto**
405.505	**Ingenieurdienstleistung 1 Stunde**	**110,00**	**88,00**	**netto**
405.507	**Kilometerpauschale Ingenieur (inkl. Fahrtzeit)**	**1,40**	**1,12**	**netto**
	Höchstgrenze (Deckelung) für km-Pauschale Inland (D)	600,00	480,00	
	Höchstgrenze (Deckelung) für km-P. Ausland (A, CH, L)	1.200,00	960,00	
	Bitte beachten: abweichende Sätze für Softwareingenieure bei SAP R/3 Anbindungen !!!			
		für Kunden	für Händler	
405.501	**Schulungstag (durch ACTICON Techniker)**	**680,00**	**544,00**	**netto**
405.506	**Technikerdienstleistung 1 Stunde**	**85,00**	**68,00**	**netto**
405.502	**Kilometerpauschale Techniker (inkl. Fahrtzeit)**	**1,20**	**0,96**	**netto**
	Höchstgrenze (Deckelung) für km-Pauschale Inland (D)	500,00	400,00	
	Höchstgrenze (Deckelung) für km-P. Ausland (A, CH, L)	1.000,00	800,00	
	Hotline ohne Hotlinevertrag			
405.508	**Hotline oder Fernwartung Aufwandspauschale je Anfrage**		**45,00**	**netto**
405.509	**Hotline-/Fernwartungszeit je angebrochene Viertelstunde**		**22,00**	**netto**
Beispiel	**Eine Anfrage mit einer oder mehreren Fragen, Bearbeitungszeit mit Lösungsvorschlag und Rückruf insges. 23 Minuten. Kostenberechnung 1 x 405.508 + 2 x 405.509 = 102,00 €**			
	Reparaturen			
405.510	**Reparaturzeit je angebrochene Viertelstunde**		**22,00**	**netto**
405.511	**Fremdkosten**		**nach Aufwand**	**netto**
	CD-Duplikate			
405.520	**CD Duplikat für Händler, mit Neuinstallation**		**22,00**	**netto**
	Zweite CD zum Verbleib beim Händler in Verbindung mit einer Neuinstallation. Das Duplikat enthält nicht die evtl. nachträglichen Erweiterungen durch Passworte.			
405.521	**CD Duplikat für Händler, nachträgliche Erstellung**		**85,00**	**netto**

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis

Hotline und Softwarepflege

Der Hotlinevertrag ersetzt nicht eine Basisschulung sondern dient als erweiterte Hilfestellung, nachdem der Anwender die Grundfunktionen der Zeiterfassung (Personenstamm, Tages- / Wochenpläne, Fehlzeiten, Überstunden, Lohnarten usw.) bedienen kann.

405.530 Hotlinevertrag ohne Pflegevertrag

Fragen zur Konfiguration, Funktion, Bedienung, Parametrierung, Auswertungen usw.
Mitteilung per Fax, eMail oder fernmündlich - ersetzt keine Basisschulung bzw. Systemeinweisung

Kosten mtl. 1,5% vom Software-Listenpreis, jedoch min. 15,00 und max. 60,00 € **netto**

Laufzeit mind. 12 Monate, kündbar nur mit einer Frist von 2 Monaten zum Jahresende,
sonst autom. Verlängerung um 1 Jahr, zahlbar im Voraus bis Ende Kalenderjahr

Nur in Verbindung mit einem aktuellen Pflegestand oder innerhalb dessen Gewährleistung d.h. Pflegestand nicht älter als 18 Monate (12 Monate Gewährleistung und 6 Monate Kulanz) >> Ansonsten muss der Pflegestand zuerst mit einem Upgrade 405.606 aktualisiert werden

405.531 Hotlinevertrag inkl. Pflegevertrag

beinhaltet alle Leistungen aus dem Hotlinevertrag (Funktion, Bedienung, Auswertungen usw.)
sowie die Leistungen aus dem SW-Wartungsvertrag (Problembehebung, Gewährleistung)
und die Leistungen aus dem SW-Pflegevertrag (Felder, Fenster, Funktionen, Auswertungen)

Kosten mtl. 2,0% vom Software-Listenpreis, jedoch min. 20,00 und max. 80,00 € **netto**

Laufzeit mind. 12 Monate, kündbar nur mit einer Frist von 2 Monaten zum Jahresende,
sonst autom. Verlängerung um 1 Jahr, zahlbar im Voraus bis Ende Kalenderjahr

Nur in Verbindung mit einem aktuellen Pflegestand oder innerhalb dessen Gewährleistung d.h. Pflegestand nicht älter als 18 Monate (12 Monate Gewährleistung und 6 Monate Kulanz) >> Ansonsten muss der Pflegestand zuerst mit einem Upgrade 405.606 aktualisiert werden

Kartendruck

505.390	**Aufwandspauschale**	**85,00**

Die Aufwandspauschale wird für alle nachfolgenden Drucke, je Druckauftrag erhoben !!!

505.394	**Aufpreis Beschriftungsfeld + Text**	**1,65**
505.395	**Kartendruck Händlerlogo + Text**	**2,20**
505.396	**Kartendruck Händlerlogo + Feld**	**1,65**
505.397	**Kartendruck Händler-Firmenlogo**	**1,65**

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
505.398	**Kartendruck Firmenlogo 4-Farb-Druck**	
	ab 10 St.	**4,18**
	ab 25 St.	**3,96**
	ab 50 St.	**3,74**
	ab 75 St.	**3,52**
	ab 100 St.	**3,30**
	ab 150 St.	**3,08**
	ab 200 St.	**2,86**
	ab 300 St.	**2,64**
	ab 400 St.	**2,42**
	ab 500 St.	**2,20**
505.399	**Kartendruck Logo+Foto 4-Farb-Druck**	
	ab 1 St.	**9,68**
	ab 2 St.	**9,24**
	ab 5 St.	**8,80**
	ab 10 St.	**8,36**
	ab 25 St.	**7,92**
	ab 50 St.	**7,48**
	ab 75 St.	**7,04**
	ab 100 St.	**6,60**
	ab 150 St.	**6,16**
	ab 200 St.	**5,72**
	ab 300 St.	**5,28**
	ab 400 St.	**4,84**
	ab 500 St.	**4,40**

Produktreihe COMPACT, Kleinsysteme für Zeit + Zutritt

Die wichtigsten Softwarefunktionen:

max. 200 Personenstammsätze
Tages-, Wochen- und Monatsarbeitszeit
Zutrittsrechte individuell pro Tür und Tag
Buchungsverarbeitung im Hintergrund
Kontoanzeige (Ansparkonto) am Terminal
8 Terminals anschließbar für Zeit und Zutritt
Grafische Anwesenheitsübersicht
Benutzername am Terminal T500 anzeigen
8 Tagesmodelle für indiv. Wochenmodell pro Person
3-Jahres-Kalender, mit Fehltagsummen, pro Person
Vergangenheitskorrektur mit autom. Rückverrechnung
Überstunden und monatsübergreifendes Ansparkonto
Feiertagskalender für alle Bundesländer und Ausland
Terminalanschluss RS-232, RS-485, TCP/IP, WLAN
Datensicherung mit Datenkompression und Historie
Jederzeit upgradefähig auf ACTICON Software

COMPACT ist Freeware und steht kostenlos auf der ACTICON Website zur Verfügung !!
Zum Download aus dem Internet einfach auf www.acticon.de | Info-Pool Kunden | Downloads

Folgende Hardwaregeräte können an der COMPACT Software betrieben werden

Für Zeiterfassung: Erfassungsterminal T500-P (nur Kommen, Gehen)
Für Zutrittskontrolle: Einkanal Türsteuerungen Z401 oder Z411
Zur Vernetzung: RS-232, RS-485, LAN TCP/IP oder WLAN (auch gemischt)
Zur Identifikation: Kartenleser und Datenträger, nur Standard Fixcode

Artikel-Nummer	Produkt-Bezeichnung	Listenpreis
505.698	**COMPACT Software Installations-CD (anstelle Download von der Website)**	**22,00**
505.934	**Kabelsatz zum Terminal-Anschluss an COM-Port des PC**	**35,00**
	Schutzkontakt Netzkabel (D) 1,5m RS232 Datenkabel 10m Mit Anschlussbuchse 9-polig 3 PIN´s beschaltet: RX, TX, GND	
505.933	**Kabelsatz zum Terminal-Anschluss an LAN TCP/IP**	**35,00**
	Schutzkontakt Netzkabel (D) 1,5m RJ45 Patchkabel (Netzwerkkabel Cat.5) 10m	
505.693	**Komplettpaket ZE: Compact Software-CD + Zeiterfassungsterminal T500-P**	**942,00**
	+ 10 Karten oder Schlüsselanhänger + Kabelsatz Netzkabel (1,5m) und RS232 (10m)	
505.694	**Komplettpaket ZE-LAN: Compact Software-CD + ZE-Terminal T500-P/LAN**	**1142,00**
	+ 10 Karten oder Schlüsselanhänger + Kabelsatz Netzkabel (1,5m) und Patch (10m)	
505.695	**Komplettpaket ZK: Compact SW-CD + Türsteuergerät Z411-232**	**872,00**
	+ Kartenleser PR-12 (für den Außenbereich) + 10 Karten oder Schlüsselanhänger + Kabelsatz Netzkabel (1,5m) und RS232 (10m) + Leseranschlusskabel (10m)	
505.696	**Komplettpaket ZK-LAN: Compact SW-CD + Türsteuergerät Z411-LAN**	**1002,00**
	+ Kartenleser PR-12 (für den Außenbereich) + 10 Karten oder Schlüsselanhänger + Kabelsatz Netzkabel (1,5m) und Patchkabel (10m) + Leseranschlusskabel (10m)	

Upgrade auf ACTICON Software (mehr Funktionen, Personen oder Terminals)

Software nach Bedarf, bei Datenübernahme kommt eine Konfigurationsänderung hinzu.
Datenübernahme: Name, Vorname, Kartennummer, Kalender, ZE-Tagespläne, Terminaldaten.

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Firma ACTICON GmbH Zeiterfassungs- und Zutrittskontrollsysteme

§ 1 Geltungsbereich

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen gelten ausschließlich - auch wenn im Einzelfall nicht darauf Bezug genommen wird - für alle unsere Angebote, Lieferungen und Dienst- und Werkleistungen, und insbesondere auch für zukünftige Geschäfte. Abweichende Vereinbarungen bedürfen zur Wirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Die Aufhebung vorgenannter Schriftformklausel kann nur schriftlich erfolgen. Abweichende Bedingungen des Bestellers gelten auch dann nicht, wenn wir ihnen im Einzelfall nicht ausdrücklich widersprechen.

§ 2 Angebote und Vertragsabschluss / Pflichtenheft

(1) Unsere Angebote und Kostenvoranschläge erfolgen stets unverbindlich und freibleibend. Maßgeblich für den Vertragsabschluss ist unsere schriftliche Bestellannahme. Maße, Gewichte, Abbildungen, Zeichnungen und sonstige Angaben sind für die Ausführung nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich schriftlich bestätigt wird. Die technischen Daten unserer eigenen und der in unserem Handelsprogramm befindlichen Produkte gelten unter dem Vorbehalt der Änderung.

(2) Für den Umfang des Auftrags ist unsere Auftragsbestätigung allein maßgebend. Spätere Ergänzungen, Abänderungen oder sonstige Nebenabreden bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung.

(3) Auf Verlangen ist vom Besteller ein Pflichtenheft zu fertigen, das die Anforderungen an die EDV-Anlage oder Software zusammenfasst. Hierbei wirken wir im Rahmen unserer Möglichkeiten mit, soweit dies erforderlich sein sollte. Das Mitwirken bei Erstellung eines Pflichtenhefts erfolgt gegen gesonderte Vergütung.

§ 3 Preise

(1) Die vereinbarten Preise sind Nettopreise in Euro ohne Verpackung, Fracht u. Versicherung. Zu den Preisen kommt die jeweils gesetzl. Mehrwertsteuer dazu.

(2) Für die Berechnung sind die von uns ermittelten Stückzahlen maßgebend, wenn der Empfänger nicht unverzüglich widerspricht.

(3) Wenn sich nach Vertragsabschluss auftragsbezogene Kosten wesentlich ändern, sind die Vertragspartner verpflichtet, sich über eine Anpassung der Preise zu verständigen. Wesentlich ist eine Änderung dann, wenn sich die Entgelte jeweils um mehr als 20% ändern. Scheitert eine Einigung, sind wir binnen zwei Wochen nach Scheitern der Verhandlung zum Rücktritt berechtigt.

§ 4 Zahlungsbedingungen

(1) Der Rechnungsbetrag ist bei Lieferung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Die Gewährung von Rabatten und Skonti bedarf einer gesonderten schriftlichen Vereinbarung. Zahlungen sind per Bankanweisung kostenfrei auf unser Geschäftskonto zu leisten. Die Zahlung ist erbracht, sobald wir über das Guthaben verfügen können. Die Annahme von Schecks erfolgt nur nach besonderer Vereinbarung und nur zahlungshalber. Sämtliche anfallenden Spesen und sonstigen Kosten gehen zu Lasten des Bestellers. Als Zahlung gilt der Scheck erst nach Einlösung.

(2) Kommt der Besteller in Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, ohne gesonderten Nachweis Verzugszinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu berechnen.

(3) Bei Ratenzahlung wird der gesamte Restbetrag sofort fällig, wenn der Besteller mit 2 Raten in Rückstand ist oder wenn er in einem Zeitraum, der sich über mehr als 2 Ratenzahlungstermine erstreckt, in Höhe eines Betrages in Rückstand gekommen ist, der eine Rate erreicht.

(4) Die Aufrechnung ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen zulässig. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers ist ausgeschlossen, soweit es nicht auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

(5) Wir sind berechtigt, für erbrachte Leistungen Abschlagszahlungen zu verlangen. Gleichermaßen sind wir berechtigt, für unsere Leistungen angemessene Vorschusszahlungen zu verlangen.

§ 5 Lieferung

(1) Wir liefern ab unserem Werk oder Auslieferungslager, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist.

(2) Genannte Liefertermine gelten nur als unverbindliche Richtlinien, sofern sie nicht ausdrücklich von uns als verbindlich bezeichnet sind.

(3) Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Beibringung der vom Besteller zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie vor Eingang einer vereinbarten Anzahlung.

(4) Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf die Absendung des Auftragsgegenstandes erfolgt oder die Versandbereitschaft dem Besteller mitgeteilt ist.

(5) Unvorhergesehene Ereignisse, die außerhalb unseres Willens liegen (z.B. Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung bei uns, einem unserer Zulieferer oder bei einem Transportunternehmen), verlängern die Lieferzeit angemessen. Das Gleiche gilt bei nachträglicher Änderung der Bestellung.

(6) Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung bleibt vorbehalten. Zu vorzeitigen Lieferungen und Teillieferungen sowie zu Teilberechnungen sind wir berechtigt. Des Weiteren sind wir berechtigt, den vereinbarten Auftragsgegenstand zu ändern oder von ihm abzuweichen, wenn diese Änderung oder Abweichung unter Berücksichtigung unserer Interessen dem Besteller zumutbar ist.

(7) Im Falle des Lieferverzuges kann der Besteller, nachdem er uns eine angemessene Frist zur Leistung gesetzt hat, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Der Besteller kann vom gesamten Vertrag nur zurücktreten, wenn er an der Teilleistung kein Interesse hat.

(8) Wird die Lieferung auf Wunsch des Bestellers verzögert oder gerät der Besteller in Annahmeverzug, so werden ihm ab dem auf die Mitteilung der Bereitstellung der Auftragsgegenstände folgenden Kalendermonat die durch die Lagerung entstandenen Kosten berechnet. Wir sind jedoch berechtigt, nach Ablauf einer angemessenen Frist, anderweitig über den Auftragsgegenstand zu verfügen und den Besteller mit angemessen verlängerter Lieferfrist neu zu beliefern.

(9) Wir kommen nicht in Verzug, wenn der Besteller seinerseits mit der Bereitstellung von Informationen, welche zur Durchführung des Vertrags erforderlich sind, im Rückstand ist.

§ 6 Gefahrenübergang

(1) Die Gefahr geht auf den Besteller über, wenn die Auftragsgegenstände unser Werk oder Lager verlassen, gleichgültig ob mit eigenen oder fremden Transportmitteln.
(2) Verzögert sich die Lieferung aufgrund eines vom Besteller zu vertretenden Umstandes, geht die Gefahr mit der Mitteilung der Bereitstellung der Auftragsgegenstände auf den Besteller über. Das gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen, z.B. die Versendungskosten, Anfuhr oder Aufstellung übernommen haben.

(3) Ohne besonderes Verlangen des Bestellers wird eine Lieferung nicht gegen Bruch- und Transportschäden, Feuer, Diebstahl o.ä. versichert. Verlangt der Besteller Abschluss einer Versicherung, wird diese auf Kosten des Bestellers abgeschlossen.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum an sämtlichen Auftragsgegenständen bis zur vollständigen Bezahlung aller gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Besteller vor. Dies gilt ohne Rücksicht auf den Rechtsgrund und die Entstehungszeit der Forderungen, insbesondere also auch für Forderungen aus Scheck, Anweisung oder dem vom Besteller auszugleichenden Saldo aus einem bestehenden Kontokorrentverhältnis.

(2) Der Besteller darf einen unter Eigentumsvorbehalt stehenden Auftragsgegenstand weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändung, Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen durch dritte Hand hat er uns unverzüglich zu benachrichtigen. Er darf unter Eigentumsvorbehalt stehende Auftragsgegenstände nur im ordnungsgemäßen Geschäftsbetrieb weiterveräußern, sofern die Forderung aus der Weiterveräußerung auf uns übergeht. Für den Fall der Weiterveräußerung tritt der Besteller schon jetzt seine Forderungen aus der Weiterveräußerung von Auftragsgegenständen einschließlich der entsprechenden Forderungen aus Schecks mit allen Nebenrechten an uns ab. Für den Fall, dass ein Auftragsgegenstand zusammen mit anderen, uns nicht gehörenden Waren, zu einem Gesamtpreis verkauft wird, erfolgt die Abtretung nur in Höhe des Betrages, den wir dem Besteller für den mitveräußerten Auftragsgegenstand einschließlich Mehrwertsteuer berechnet haben. Einer besonderen Abtretungserklärung für den einzelnen Verkaufsfall bedarf es nicht.

(3) Der Besteller zieht die Forderungen aus der Weiterveräußerung treuhänderisch ein, solange wir hiermit einverstanden sind. Auf unser Verlangen hin teilt er seinen Kunden die Abtretung unter gleichzeitiger Anzeige an uns mit.

(4) Bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung eines Auftragsgegenstandes mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen, überträgt uns der Besteller hiermit einen Miteigentumsanteil an der neuen Sache in Höhe des dem Besteller berechneten Verkaufspreises einschließlich Mehrwertsteuer. Die neue Sache verwahrt der Besteller unentgeltlich für uns.

(5) Übersteigt der Wert der uns gegebenen Sicherungen unsere Forderungen insgesamt um mehr als 20 %, so sind wir auf Verlangen des Bestellers insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach unserer Wahl verpflichtet.

(6) Bei einer Pflichtverletzung des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir nach Rücktritt vom Vertrag zur Rücknahme des Auftragsgegenstandes berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet. Die Kosten der Rücknahme hat in diesem Fall der Besteller zu ersetzen. Für die Benutzung gelieferter und wieder zurückgeholter Gegenstände steht uns als Nutzungsentschädigung und zur Abgeltung einer eingetretenen Wertminderung ein Betrag zu, der dem marktüblichen Mietpreis für die Nutzungsdauer entspricht. Dem Besteller ist der jedoch Nachweis gestattet, dass uns ein Schaden nicht entstanden ist oder unser Schaden wesentlich niedriger als die Pauschale ist.

§ 8 Besondere Hinweise bei Betrieb und Umgang mit Geräten und Systemen für die Datenerfassung und -verarbeitung

(1) Der Besteller wird darauf hingewiesen, dass Datenbestände in regelmäßigen Abständen, mindestens einmal täglich zu sichern sind.

(2) Der Besteller wird des Weiteren darauf hingewiesen, dass Software und Hardware seitens der Hersteller ständig weiterentwickelt und verändert werden. Dies ist nicht vermeidbar und kann bei einem Wechsel, Update u.ä. der Hardware und/oder Software zu Veränderungen oder Abweichungen im gewohnten Betrieb führen (z.B. andere Schriftarten, Farben, Darstellung von Daten oder Auswertungen usw.).

(3) Aufgrund technischer Begebenheiten kann eine uneingeschränkte Funktionsfähigkeit und Kompatibilität von Software nach dem Stand der Technik auch bei Anwendung größter Sorgfalt nicht gewährleistet werden.

(4) Der Besteller wird zudem darauf hingewiesen, dass EDV-Anlagen oder einzelne Komponenten der EDV-Anlage durch äußere Einflüsse (z.B. Computerviren- oder Würmer, Trojaner; Blitzschlag, Spannungsspitzen in der Stromversorgung) Schaden nehmen können und darüber hinaus die Datensicherheit (Zerstören oder Ausspähen von Daten) beeinträchtigt sein kann. Die Datensicherheit kann auch beeinträchtigt sein, wenn Computer innerhalb eines Betriebs untereinander verbunden sind (Netzwerk) und insoweit von jedem Computer ein Zugriff auf die Daten anderer Computer möglich ist.

(5) Der Besteller wird insbesondere darauf hingewiesen, dass unsachgemäße Veränderung der Konfigurationseinstellungen zu Schäden oder Betriebsstörungen an der EDV-Anlage führen können, ebenso wenn während des Betriebs Kabelverbindungen der Komponenten gelöst oder hergestellt werden.

§ 9 Regelungen bei Lieferung von Software

(1) Bei Lieferung von Software wird diese auf maschinenlesbaren Datenträgern übergeben. Die Softwaredokumentation erhält der Besteller nach unserer Wahl in schriftlicher und/oder elektronischer Form (Online-Hilfe). Insoweit erforderlich, werden wir die Installation der Software auf der Hardware des Bestellers gegen gesonderte Vergütung vornehmen.

(2) Erforderlichenfalls führen wir bei Lieferung von Software eine Programmeinweisung durch. Die Einweisung erfolgt gegen gesonderte Vergütung und findet nach unserer Wahl entweder in unseren Geschäftsräumen oder beim Besteller statt.

(3) Der Besteller erhält an der gelieferten Software ein nicht ausschließliches Nutzungsrecht. Das Urheberrecht an der von uns gelieferten Software und der Softwaredokumentation liegt beim Software-Hersteller.

(4) Der Besteller ist berechtigt, eine Kopie der Software für Sicherungszwecke zu erstellen. Die Sicherungskopie ist als Kopie der überlassenen Software als solche zu kennzeichnen und mit dem Namen der Software zu versehen.

(5) Der Besteller ist berechtigt, die Software insgesamt (einschließlich aller Datenträger, Updates, Softwaredokumentation, zur Nutzung berechtigende Verträge) an Dritte weiterzugeben, insofern der Dritte mit den Regelungen dieses Paragraphen betr. der Nutzungs- und Urheberrechte, Vervielfältigung, Weitergabe von Software und Veränderung von Software einverstanden ist. Mit der Weitergabe erlischt das Recht des Bestellers, die Software zu nutzen. Der Besteller ist nicht berechtigt, die Software an Dritte zu vermieten, zu verleihen, zu verleasen oder sonst Dritten vorübergehend zur Verfügung zu stellen.

(6) Der Besteller ist nicht berechtigt, Änderungen im Programmablauf der gelieferten Software vorzunehmen, insbesondere die Software zu dekompilieren oder zu disassemblieren.

§ 10 Sachmängel / Garantie

(1) Bei Lieferung neuer Sachen beträgt die Frist wegen Mängelansprüchen ein Jahr und beginnt mit der Ablieferung bzw. Abnahme der Auftragsgegenstände. Für gebrauchte Gegenstände sind Mängelansprüche ausgeschlossen, es sei denn, wir hätten eine Garantie übernommen.

(2) Offensichtliche Mängel an der Sache selbst oder an der Montageanleitung, soweit vorhanden, Falschlieferungen und Mengenabweichungen sind unverzüglich nach Feststellung des Mangels, spätestens aber 7 Arbeitstage nach Empfang der Auftragsgegenstände, schriftlich geltend zu machen. Zeigt sich später ein Mangel i.S. dieser Bestimmung, muss die Mängelanzeige sodann unverzüglich erfolgen. Verschleiß und/oder natürliche Abnutzung stellen keinen Mangel dar und berechtigten nicht zur Geltendmachung von Mängelansprüchen.

(3) Ist die gelieferte Sache mangelhaft, werden wir nach unserer Wahl Mängel am Auftragsgegenstand beseitigen oder den Auftragsgegenstand ersetzen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Die Mehrkosten der Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung, die dadurch entstanden sind, dass der Besteller den Auftragsgegenstand nach der Lieferung an einen anderen Ort als den ursprünglichen Lieferort verbracht hat, übernehmen wir nicht.

(4) Der Besteller ist verpflichtet, uns die erforderliche Zeit und Gelegenheit zur Durchführung der Mängelbeseitigung einzuräumen sowie die zur Mängelbeseitigung erforderliche Information beizubringen, bei Softwaremängeln insbesondere eine detaillierte und nachvollziehbare Fehlerbeschreibung sowie ggf. eine Datensicherung, die den Nachvollzug ermöglicht.

(5) Haben wir die Mängelbeseitigung und Ersatzlieferung wegen unverhältnismäßiger Kosten verweigert, oder sollte die - gegebenenfalls mindestens 2-mal zu wiederholende - Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung endgültig fehlschlagen oder für den Besteller unzumutbar sein, kann dieser nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten, wenn der Mangel erheblich ist. Die weitergehenden Ansprüche des Bestellers richten sich nach § 12 (Haftung).

(6) Erweist sich eine Mängelrüge als unbegründet, so trägt der Besteller die durch unsere Inanspruchnahme entstandenen Kosten nach den zu diesem Zeitpunkt von uns allgemein berechneten Sätzen.

(7) Garantien betreffend der Beschaffenheit und/oder Haltbarkeit des Auftragsgegenstands sind nur wirksam, wenn wir eine schriftliche Garantieerklärung abgeben. Eine Gewährleistung für die Brauchbarkeit der Ware zu dem vom Bezieher vorgesehenen Zweck wird nicht übernommen.

(8) Bei zusammenhängender Lieferung von Hard- und Software, berechtigen Mängel an der einen Sache nicht zur Ausübung von Gewährleistungsrechten betreffend der gelieferten anderen Sache, es sei denn, die Sachen können nur gemeinsam genutzt werden.

(9) Rückgriffsansprüche des Bestellers aufgrund § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehende Vereinbarung getroffen hat.

§ 11 Reparaturen

Wird vor Ausführung von Reparaturen ein schriftlicher Kostenvoranschlag gewünscht, so ist dies ausdrücklich schriftlich anzugeben. Ob eine Reparatur in eigener oder fremder Werkstatt erfolgt, liegt in unserem Ermessen. Der Besteller übersendet den zu reparierenden Gegenstand außerhalb des Gewährleistungszeitraums auf eigene Kosten und Gefahr.

§ 12 Haftung

(1) Die Haftung für Personenschäden richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.

(2) Sonstige Schadensersatzansprüche oder Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen des Bestellers, die auf Verletzung unserer vertraglichen oder gesetzlichen Pflichten beruhen, sind ausgeschlossen. Insbesondere haften wir nicht für entgangenen Gewinn, ausgebliebene Einsparungen, sonstige Vermögensschäden oder für Schäden, die an dem Auftragsgegenstand selbst entstanden sind.

(3) Vorgenannter Haftungsausschluss gilt nicht, wenn der Schaden durch uns oder durch unsere Erfüllungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht worden ist, wir eine Garantie oder ein Beschaffungsrisiko übernommen haben. Wenn wir wesentliche Vertragspflichten verletzen, haften wir auch für leichte Fahrlässigkeit, es sei denn, es handelt sich um vertragsuntypische, nicht vorhersehbare Schäden.

(4) Haben wir einen Schaden, für welchen die Haftung nicht nach diesem Paragraphen ausgeschlossen ist, nur leicht fahrlässig verursacht, ist die Haftung für Sachschäden auf € 500.000,00 je Schadensfall und € 1.000.000,00 je Kalenderjahr insgesamt, die Haftung für Vermögensschäden auf € 25.000,00 je Schadensfall und € 50.000,00 je Kalenderjahr insgesamt, beschränkt.

(5) Das Recht des Bestellers, vom Vertrag zurückzutreten, wird durch die vorstehenden Vorschriften nicht eingeschränkt. Dasselbe gilt für die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

(6) Die Haftung für Datenverlust wird bei leichter Fahrlässigkeit auf den typischen Wiederherstellungsaufwand beschränkt, der bei regelmäßiger und gefahrentsprechender Anfertigung von Sicherungskopien eingetreten wäre. Wir haften nicht für Datenverlust aufgrund von Reparaturbemühungen.

§ 13 Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen

Die Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen berührt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht.

§ 14 Rechtswahl, Erfüllungsort und Gerichtsstand

(1) Auf alle mit uns bestehenden Rechtsbeziehungen ist deutsches Recht anzuwenden. Deutsches Recht ist auch für die Anwendung dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen maßgebend. Die Anwendung des Übereinkommens der Vereinten Nationen vom 11.04.1980 über Verträge über den Warenkauf (CISG - “Wiener Kaufrecht”) ist ausgeschlossen.

(2) Im Geschäftsverkehr mit Kaufleuten, Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen ist 72474 Winterlingen für beide Teile Erfüllungsort und Gerichtsstand. Das gilt für alle gegenwärtigen und zukünftigen Ansprüche aus der Geschäftsverbindung, insbesondere auch für Klagen im Urkundenprozess. Wir sind nach unserer Wahl auch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.

(Stand: 01.06.2003)

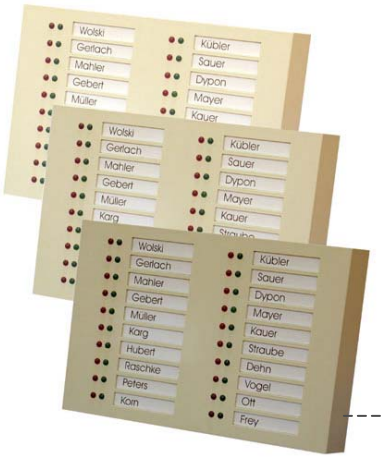
Prinzipschaltbild Zutrittskontrolle

Kommunikation für Steuerdaten und
Ereignisse: RS485 oder LAN TCP/IP

Stromversorgung: 230 VAC
oder alternativ: 12 VDC

Signal-
geber

1 DA



Anzeige- Informationstableau
für Personen- und Türstati,
max. 3 x 20 = 60 Anzeigeplätze

Türsteuer-
zentrale
für 1 Tür

2 DA

1 DA

1 DA

1 DA

1 DA

1 DA

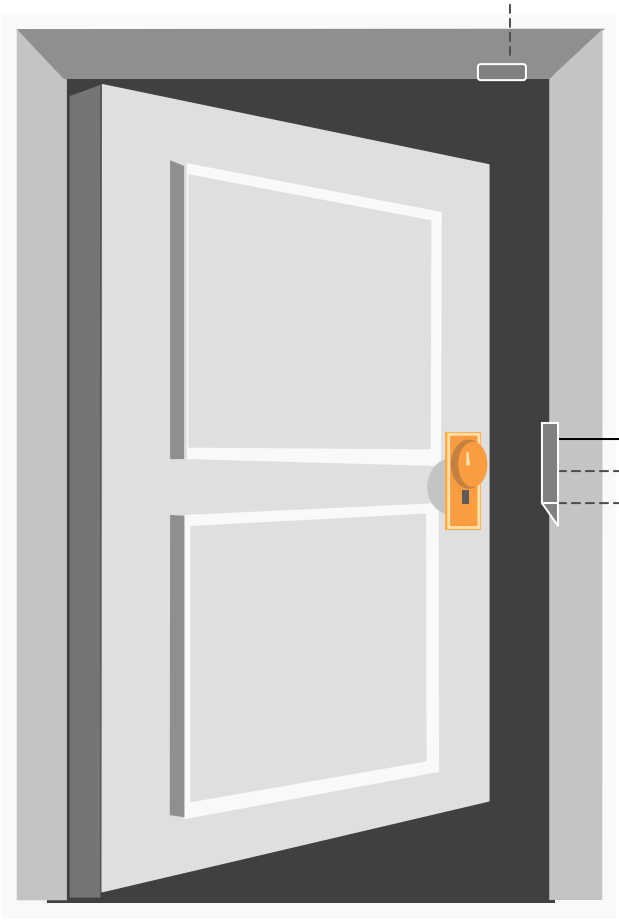
3 DA

3 DA

Magnetkontakt (alternativ:
Rückmeldekontakt) und ggf.
Riegelschaltkontakt dienen zur
Türüberwachung (verriegelt,
geschlossen, geöffnet, Alarm)

Magnetkontakt

Abgeschirmtes
Telefonkabel
J–Y (St) Y
2 (4/8) x 2 x 0,8
Alle Leitungs-
längen <= 100m



Elektro-Türöffner

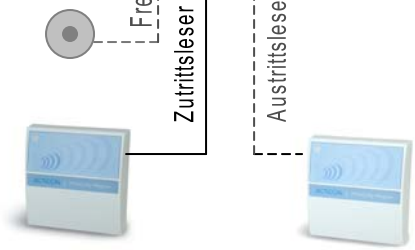
Rückmeldekontakt

Riegelschaltkontakt

Freigabetaster

Zutrittsleser

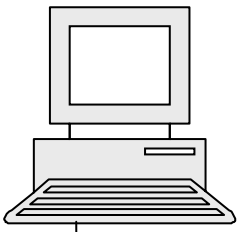
Austrittsleser



Zutrittsleser, optional Austrittsleser, sind wahlweise
- berührungslose Kartenleser
- numerische Code-Tastaturen
- berührungslose Leser mit Code-Tastatur
- Fingerabdruckleser mit Code-Tastatur

Die Zutrittssteuerung erfolgt wahlweise durch
- Arbeits- oder Ruhestromtüröffner
- Flucht- oder Pendeltüröffner
- Drehkreuz in eine / zwei Richtungen
- Antipanik-Sicherheitsschloss

Prinzipschaltbild LAN TCP/IP



ACTICON Software

Software nach Bedarf (Personenanzahl)
Zeiterfassung / Zutrittskontrolle / beides
Optional Multiuser / Mandanten / Filialen

PC Ausstattung

Betriebssystem Windows 98 oder höher
Mind. Pentium III mit 500 MHz oder kompatible
Arbeitsspeicher laut Empfehlung Betriebssystem
Bildschirm mind. 800x600, empfohlen 1024x768
Festplatte ca. 100 MB zzgl. 50 MB je 100 Personen

Alle Geräte werden ins LAN eingebunden; Zugriff von jedem Punkt des Netzwerkes auf alle angeschlossenen Terminals / Türsteuerungen

Berührungslose Karten oder Schlüsselanhänger

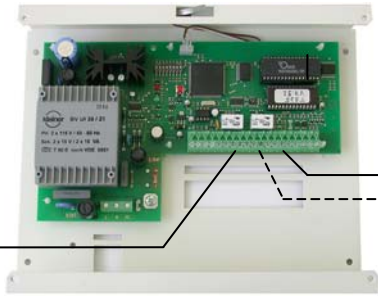
Zeiterfassungsterminal T500-P mit integriertem berührungslosem Leser, mit integrierter LAN-Schnittstelle TCP/IP

... weitere Terminals, optional auch mit Fingerabdruckleser

Anschluss mit normalem Patchkabel bis
max. 100 Meter an jedem Hub/Switch 10 MB

LAN Ethernet (RJ 45)

Türsteuerzentrale Z4XX für eine Tür, mit integrierter LAN-Schnittstelle TCP/IP



1 x abgesetzter berührungsloser Kartenleser, optional zusätzlich 1 x Austrittsleser

Alternativ: Finger-abdruckleser statt berührungslosem Leser, auch gemischt

Externer Konverter LAN nach RS-485

Bis 30 Geräte an RS-485, Leitungslänge über alles max. 1.200m

Es sind alle Übertragungsmedien möglich: RS-232, RS-485, Modem, Funkmodem, (W)LAN, GSM